

# FREEDOM OF INFORMATION AND PRIVACY ACTS

SUBJECT HENREY LEE LUCAS



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

# Jehama County Sheriff's Department

RON E. KOENIG SHERIFF



April 21, 1983

Federal Bureau of Investigation Director of the F. B. I. J. Edgar Hoover Building Washington, D. C. 20535

Attn:

b7C

Elemental Analysis Unit

Dear

Victim-Rashell lee

Pursuant to our conversation, I am sending 25 sample bullets plus the homicide bullet for an element analysis.

As I explained on the phone, we are investigating a homicide involving a 14-year old white female, who was abducted while walking to her school on the 3rd of March 1983, at approximately 0810 hours. She was sussequently sound, blindfolded with duct tape, taken to a rural area of the County and shot once in the back of the head. Pathological examination disclosed that she had been sexually assaulted.

The crime seems to be motivated by sexual reasons. The investigation has not disclosed any other reason for the homicide.

We do not have any physical evidence in regard to this case. There were no fingerprints on the tape removed from the deceased. The only item of physical evidence that we do have is the bullet removed from the victim. The bullet is of an unusual nature, in that it has a large grease groove near the base and a slight crimping groove approximately half-way up the bullet. The Department of Justice, California's Laboratory, narrowed the bullet down to a handcast bullet, made in a Lyman mold. However, we are unable to get a positive match on the bullet to the lead lot because the local lab does not have the capability.

E31 15 = 255509- 10 MAY 26 198

F. B. I. April 21, 1983 Page two

We believe that the murder weapon was a .38 caliber Smith and Wesson that was stolen in a residential armed robbery two weeks prior to the homicide. The victim of that robbery does handload his own cartridges, as well as mold his own bullets. I have obtained from him several bullets which were cast by him in the same mold and they appear to be identical to that of the fatal bullet.

To date we have been unable to locate the murder weapon, therefore, it is necessary, we believe, to ask your Agency for assistance in doing the elemental analysis test in an attempt to verify that the fatal bullet is, in fact, a handcast bullet from the victim of the armed robbery. This information would greatly limit the scope of our investigation down to the known associates of the three individuals involved in the armed robbery. the individuals involved in the armed robbery are still at large. Although we know their identities, we do not have sufficient evidence, at this time, to sustain an arrest, much less a conviction. However, proof that the murder bullet came from the residence of the armed robbery victim may give us the "twist" that we need in an effort to solve the homicide.

I appreciate any assistance that your unit may be able to provide and if you need any further information, please contact me at (916) 527-1551.

Sincerely,

RON E. KOENIG Sheriff

ĺ
b70

Detective

Enclosures

•		SE/AS
SAMPLE •		RALLO
EG1		0.
■ Q1D		ს6+
(R1E		5 <i>7</i> •
Q1F		ပ်ရံ 🗸
<ul><li>K166</li></ul>		153.
K19H		1/2.
K16C	- 3	140.
● KIZA		112.
K1.714		125.
K1ZC		121+
<ul> <li>K186</li> </ul>		136+
K180 K180		139. 109.
■ KI9A		16%
K19E		165.
K190		151.
■ 1(20A		161.
K20U		158.
K20C		157.
■ K21A		121.
K218	4.	140.
_ K21C		119.
K22A		152.
K22U		163.
K22C		149.
<ul> <li>K236</li> </ul>		159+
K23B		154.
K230 ● K246	1	158. 112.
K24E		132.
K240		126.
● K25A		182.
K25/H		171.
K250		166.
■ S604A		18.
S604U		19+
S604C		19.
<ul><li>8626A</li></ul>		285+
56260		196+
96260		1/6.
● BLANK		4.
HG2		2.+

FBI LAB NASHIMĠŤÓN D C

## EXPERIMENT 1 9MAY83 1431 17

30427060 PB	PB		604A			
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY8 9MAY8 50 SEC 52 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 1	1249	0. 000 6 000
CALIBRATION DATE	9MAY8	3 <b>095</b> 8 44	KEV/CH OFFSET	9 9		
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE PATIO	5 A = 16 B = 1 ENER	ALIZATION 2 000 10 000 GY TOLERAN DANCE LIMI	CE 1 2		1	0 500 E-3 4.500
294 72	62	75	85	62	67	60
_ 301 51	57	73	66	55	68	59
<b>● 108 61</b>	67	<sup>-</sup> 59	66	61	67	56
215 70	56	55	76	73	73	146
_ TE2 190	120	84	48	74	59	57
<b>9</b> 59	58	49	50	74	45	69
216 <b>5</b> 9	57	61	62	58	71	50
143 57	47	62	51	61	57	45
•						

### CNTS/MICROGRAM SN

♥% SN IN STANDAPD		5000
# PSO COUNTING	19	
_ CENTROIC CHANNEL	322	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	20	
_ BACHGPOUND CHANNELS	10	
PEH CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 7183		
LN2= 69315		

2

~

### EXPERIMENT 1 9MAY83 1432-18

30427060 RB	PB	1	604B	•	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 52 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY YOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 11693. 000
CALIBRATION DATE	<b>9MAY8</b> 3	<b>095</b> 8 · 44	KEV/CH OFFSET	9 500 9. <b>90</b> 0	
•	NORMA	LIZATION C	DNSTANTS	GAMMA	
FWHM	5 A=	2. 000	D1120 111111	SLOPE	6. 506 E-3
SENSITIVITY	16 B =	10 000		OFFSET	4. 500
LIBRARY NUMBER	1 ENERG	Y TOLERANCI	E 1. 25		
HALF-LIFE RATIO	8 ABUND	ANCE LIMIT	(%) 80. <b>00</b>		
293 <b>57</b>	64	61	83	65 6	52 64
300 <b>60</b>	72	77			55 53
<b>307 60</b>	51.	59	<b>5</b> 5	77 6	56 <b>79</b>
314 <b>69</b>	71.	<b>5</b> 5	63	63 8	§5 <b>9</b> 6
321 <b>131</b>	141	99	<b>6</b> 5	72 5	55 <b>55</b>
<b>328 59</b>	69	64	48	56 6	50 49

### CNTS/MICROGRAM SN

32.31

	t t
●% SN IN STANDARD	. 5000
% RSD COUNTING	12
_ CENTROID CHANNEL	321
● HALF-LIFE	40 MIN.
BACKGROUND SPACING	20
_ BACKGROUND CHANNELS	10
PEAK CHANNELS	5
CONSTANTS.	1
_ E=2 7183	
LN2= 69315	!

### EMPERIMENT 1 9MAY80 1400 19

● 30427060 PB	PB		6040			
SAMPLE TIME ACOUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949 00 1141 06	LOCATION TYPE GEOMETPY YOLUME DETECTOP	2 MIN UG	12158	999
CALIBRATION DATE	9MAY83	0958 44	I EV. 'CH OFFSET	ย 8	500 000	
FWHM SENSITIVITY LIBPAPY NUMBEP HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 FNEP0	ALIZATION ( 2 000 10 000 SY TOLEPANC PANCE LIMIT	E 12			500 E-3 500
294 75	70	85	68	89	60	75
_ IO1 67	78	58	55	<del>66</del>	61	58
<b>208</b> 74	60	65	<del>6</del> I	57	68	58
715 63	66	76	81	60	91	132
174	118	96	57	68	56	52
<b>–</b> 129 61	50 	59 	57	<b>5</b> 5	63	56 56
<u> </u>	62	1 7	<del>5</del> 2	63	58	76
● 141 61	72	54	57	<b>6</b> 9	56	57

CNTS/MICROGRAM SN

38. **0**2

AVG. CMTS/MICROGRAM SN 37.02

<u> </u>	
🛡% SN IN STANDAPD	5000
# PSG COUNTING 11	
CENTPOID CHANNEL 122	
● HALF-LIFE 40	MIN
BACKGPOUND SPACING 20	
_ BACHGPOUND CHANNELS 10	
PEAL CHANNELS 5	
CONSTANTS	
E=2 718I	
■ LN2= 69315	

)

FBI LAB WASHINGTON D C

EXPERIMENT 1 9MAY83 1434 23

30427060 RB PB

8 8G 1

SAMPLE TIME 9MRY83 0949.00 LOCATION **RT #4** ACQUISITION TIME 9MAY83 1120 07 TYPE 2 MIN. **50 SEC** PRESET TIME GEOMETRY ELAPSED TIME 50 SEC VOLUME UG 12000, 000 DETECTOR GEL 15A LIVE TIME 50 SEC

CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEY/CH 0. 500 OFFSET 0. 000

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA SLOPE 0.500 E-3 FWHM 5 A = 2. 900 OFFSET 4. 500 SENSITIVITY 16 8 = 10.000 LIBRARY NUMBER 1 ENERGH TOLERANCE 1. 25 ABUNDANCE LIMIT (%) 80.00 HALF-LIFE RATIO 8 0 2 293 Ø 1 300 0 1 Ø 1 1 2 307 2 Ø Ø Ø 0 **1.4** ø Ø 1 0 321 Ø Ø 1 1 1 328 1 0 1 0 3 335 1 Ø 0 2 8 2 \_42 Ø

PPM SN IN SPECIMEN

888

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN

CNTS/MICROGRAM SN 37.02

% RSD COUNTING 1186327695

CENTROID CHANNEL 32

HALF-LIFE 40 MIN.

BACKGROUND SPACING 20

BACKGROUND CHANNELS 10

PEAK CHANNELS

E=2 7183 LN2= 69315

CONSTANTS

EXPERIMENT 1 9MAY83 1436 28

30427060 RB PB **Q1B** 

SAMPLE TIME 9MAY83 0949:00 LOCATION RT #4
ACOUISITION TIME 9MAY83 1122 08 TYPE 2 MIN

PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0.000
ELAPSED TIME 55 SEC VOLUME UG 12631.000

'LIVE TIME 50 SEC . DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEV/CH 0 500 OFFSET 0 000

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA

FWHM 5 A = 2.000 SLOPE 0.500 E-3 SENSITIVITY 16 B = 10.000 OFFSET 4.500

LIBPARY NUMBER 1 ENERGY TOLERANCE 1.25
HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80 00

●% SM IN SPECIMEN

1.4267

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN 180. 215

 DCNTS/MICROGRAM SN
 37 02

 % PSD COUNTING
 05

 CENTPOID CHANNEL
 322

HALF-LIFE 40 MIN

BACKGROUND SPACING 20

BACHGROUND CHANNELS 10

PEAK CHANNELS 1

CONSTANTS

E=2 7'183

	EXPERIMENT	· 1	9MAY83	1435	25
--	------------	-----	--------	------	----

30427060 RB	PB	G	21A	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME -ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 0 9MAY83 1 50 SEC 55 SEC 50 SEC	121 05 TYPE GEON YOLL	ETRY	0. 000 1,2080. 000 A
CALIBRATION DATE	<b>9</b> MAY83 6	3958·44 KEV/ OFFS		500 000
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 1 ENERGY	(ZATION CONSTAN 2 000 10 000 TOLERANCE NCE LIMIT (%)	ITS GAMMA SLOPE OFFSET 1 25 80 00	0. 500 E-3 4. 500
294 158 301 131 308 138 315 142 322 576 729 113 136 109 242 128	152 134 154 145 362 114 124 150	132 124 126 136 121 121 136 136 167 124 130 113 120 138 111 136	124 136 127 157 133 120 131 129	119     125       138     118       125     117       215     429       127     131       124     139       127     132       133     116
●% SN IN S	SPECIME	EM .	1. 4	435

				1	
MICPOGRAMS	SN	IN	SPEC IMEN	1	174 384

● CNTS/MICROGRAM SN	37	<b>0</b> 2
% PSC COUNTING	65	
_ CENTPOID CHANNEL	322	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	ا 🗷 🕳	
_ BACHGROUND CHANNELS	1.0	
FEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 7183	5	
LN2= 69315	1	

EXPERIMENT	1	9MAY83	4477	70
TEXMENTINE OF	1	BUREARS	1456	SEL

30427060 RB	PB		Q1C		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 55 SEC 50 SEC	·	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG 1214 GEL 15A	0. 000 15 000
CALIBRATION DATE	9MAY83	<b>0</b> 958 · 44	KEV/CH OFFSET	0 500 0.000	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	2.000 10 000	NSTANTS 1 25 (%) 80 00	GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4 500
294 136	122	138	131 1	34 127	142
IØ1 117	135			31 135	111
• 308 <b>120</b>	121			29 137	136
315 <b>160</b>	141	140	170 14	<b>40</b> 206	381
_ 32 <b>2 521</b>	3 <b>6</b> 5	141	127 14	<b>40</b> 126	137
129 134	128	119	121 1:	17 126	118
T36 127	144	123		139	134
● 343 <b>116</b>	118	120	117 1	30 130	110

### X SN IN SPECIMEN

### , 1. 3486

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	1	163. 796
● CNTS/MICROGRAM SN	3/2	02
% PSD COUNTING CENTPOID CHANNEL	322	
● HALF-LIFE BACKGROUND SPACING	40 20	MIN
BACKGROUND CHANNELS  PEAK CHANNELS	10	
CONSTANTS E=2 7183		,

#### EXPERIMENT 1 9MAY83 1438 33

30427060 RB PB K1A

SAMPLE TIME 9MAY83 0949:00 LOCATION RT #4
ACQUISITION TIME 9MAY83 1124.14 TYPE 2 MIN.

PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 8.800
ELAPSED TIME 51 SEC VOLUME UG 13097.000

LIVE TIME 50 SEC DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEV/CH 0. 500 OFFSET 0. 000

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA SLOPE FWHM A = 2 000 0. 500 E-3 OFFSET SENSITIVITY 8 = 10.000 4. 500 LIBRARY NUMBER 1 ENERGY TOLERANCE 1.25
HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80.00 1. 25 

0% SN IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN 57. 751

OCNTS/MICROGRAM SN 37.02
% PSD COUNTING 8
CENTROID CHANNEL 321
HALF-LIFE 40 MIN.
BACKGROUND SPACING 20
BACKGROUND CHANNELS 10
PEAK CHANNELS 5

CONSTANTS:

E=2 7183

## EXPERIMENT 1 9MAY83 1439 35

30427060 RB	PB ·		K1B		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 12210. 000
CALIBRATION DATE	<b>9MA</b> Y83	<b>095</b> 8 44	KEV/CH OFFSET	0. <b>50</b> 0 0. <b>00</b> 0	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CO 2.000 10.000 TOLERANCE ANCE LIMIT	1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0. <b>500 E-</b> 3 4. 500
294 35	48	35	34	47 3	4 19
_ 301 32	37	34	40	46 3	31
<b>9</b> 308 41	30	45	29	38 3	35
3 <b>15 32</b>	35	42			i4 1 <b>05</b>
<b>322 169</b>	127	61			33
<b>●</b> 329 <b>37</b>	27	41			35 29
336 38	41	40			36 41
342 27	29	36	31	34 3	31

#### % SN IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			60. \$97
● CNTS/MICROGRAM SN	37	02	
% RSD COUNTING	7		de g
_ CENTROID CHANNEL	322		*
● HALF-LIFE	43	MIN	7 5
BACKGROUND SPACING	23		_
BACKGPOUND CHANNELS	13		
PEAK CHANNELS	5		

E=2 7183

CONSTANTS

### EXPERIMENT 1 9MAY83 1440 37

_	30427060 RB		FB		K1				
	SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	50 51 50	9MAY83 SEC SEC	0949 00 1126·13	LOCAT TYPE GEOME VOLUM DETEC	2 MIN TRY E UG	123	000 000	
•	CALIBRATION DATE		<b>9MAY8</b> 3	<b>095</b> 8 · 44	KEV/C		500 . <b>00</b> 0		1
_	FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 16 1 8	A = B = ENERGI	IZATION 2.000 10.000 Y TOLERAN ANCE LIMI		5 GAMMF SLOPE OFFSE 1. 25 9. 00	<u> </u>	500 500	E-3
•	294 3 <b>0</b> ` 301 28 308 37		30 42 41	34 36 29	34 31 33	27 45 47	25 49 45	3; 3; 3;	5
	315 37 322 <b>201</b> 329 39		41 130 33	42 49 29	54 45 31	46 34 35	65 44 34	109 3:	9 3
	man's Saint and " man's and " man's				<del></del>		,		

### X SN IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN		66. <b>6</b> 25
● CNTS/MICROGRAM SN	37. 6	92
% RSD COUNTING CENTPOID CHANNEL	322	are a series of the series of
● HALF-LIFE BACKGROUND SPACING	40 M	1IN
BACKGROUND CHANNELS	10	evin-
● PERK CHANNELS CONSTANTS	5	<b>*</b>
E=2 7183 ■ LN2= 69315		ite etc dansk to

EXPERIMENT	1	S8YAMe	1441	40
------------	---	--------	------	----

●30427060 RB	PB		K2A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC	0949 00 1127 12	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0.000 12206 000
CALIBRATION DATE	<b>9MAY</b> 83	0958 44	KEY/CH OFFSET	0. 500 0. 000	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CO 2 000 10 000 Y TOLERANCE ANCE LIMIT	1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0 500 E-3 4. 500
293 37 300 43 	42 33 38 31 168 37 40 39	31 29 37 39 90 33 30 28	39 30 42 41 32 41	34 5 28 4 42 4 38 3 32 2 34 3	47 52 32 34 46 48 57 36 28 33 37 36 35 26

#### Dy an in appoint

	1	
MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN		47 274
● CNTS/MICROGRAM SN	37 0	2
% PSC COUNTING	10	
_ CENTPOID CHANNEL	321	
● HALF-LIFE	40 M	IN
BACYGROUND SPACING	20	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS	,	
E=2 7183	1	,
LN2= 69315		
	1	

## ●EXPERIMENȚ 1 9MAY83 1442 42

30427060 RB	PB		K28	·	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC	3 <b>094</b> 9 00 3 1128 11 ,	LOCATION TYPE GEOMETRY YOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	9. 00 <b>0</b> 12696. 000
CALIBRATION DATE	<b>9MA</b> Y83	0958 44	KEY/CH OFFSET	9. 56 9. <del>9</del> 6	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERO	LIZATION 2.000 10.000 TOLERAN PANCE LIMI	CE 1. 25		0. 500 E-3 4. 500
294 43 301 41 308 43 315 45 322 148 229 32 336 34 343 37	38 40 53 36 88 33 29 45	51 43 37 31 59 38 23 45	43 52 46 38 43 40 42 27	39 36 38 42 41 26 46 35	46 47 37 48 36 30 54 101 40 40 31 36 51 33 36 42

### IN SPECIMEN

MICROGRAMS	CAL	Thi	COCCIMEN	42.	200	2
14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 PM	SECULIER	<b>₩</b> Æ.	461	Л

ONTS/MICROGRAM SN	37	02
% PSD COUNTING	14	
_ CENTROID CHANNEL	322	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	29	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PERN CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 7183		
LN2= 69315		

# EXPERIMENT 1 9MAY83 1443 45

30427060 RB	PB		K2C			
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC		LOCATIO TYPE GEOMETR VOLUME DETECTO	2 MIN Y UG		8. 888 34. 888
CALIBRATION DATE	9MAY83	<b>095</b> 8 44	KEY/CH OFFSET		500 000	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENER0	ALIZATION 2 000 10 000 3 TOLERA NCE LIM	NCE 1.	GAMMA SLOPE OFFSE 25 00	г	0 500 E-3 4. 500
294 32	26	44	49	37	42	35
301 42	40	42	43	31	45	42
208 37	37	39	27	37	45	41
<b>?15 36</b>	33	<b>4</b> 3	42	37	57	100
322 171	109	48	37	34	34	31
<b>329 47</b>	42	42	43	39	33	22
336 <b>40</b>	36	37	37	43	41	30
<b>_</b> 343 <b>40</b>	35	55	41	35	28	47

### % SN IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN			53. 466
OCNTS/MICROGRAM SN 2 RSD COUNTING	37 3	<b>0</b> 2	; ; ; ;
CENTROID CHANNEL  HALF-LIFE	322	MIN	÷
BACKGROUND SPACING	2-3	1,1714	<u> </u>
BACKGPOUND CHANNELS     PEAK CHANNELS     CONSTANTS	13 5		
E=2 7183 • LN2= 69315			<b>.</b>

# **CEXPERIMENT 1** 9MAY83 1444 47

30427060 RB	PB		K3A	•		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		3 <b>09</b> 49·00 3 <b>11</b> 30.09	LOCATION TYPE GEOMETI VOLUME DETECTO	UG	1285	999
CALIBRATION DATE	9MAY8	3 <b>09</b> 58 44	KEV/CH OFFSET	9	500 000 ,	
•	NODM	ALIZATION (	CONSTANTS	GAMMA		
FWHM	5 A =	2 000	2014711314172	SLOPE	1	8. 5 <b>00 E-</b> 3
€ SENSITIVITY	16 B =	10.000		OFFSE		4. 500
LIBRARY NUMBER		34 TOLERAN	CE 4	25	•	T. O.O.O.
HALF-LIFE RATIO		SANCE LIMI				
294 41	44	51	57	54	43	54
301 33	48	46	51	35	43	49
<b>1</b> 208 43	53	37	48	47	41	36
3 <b>1</b> 5 <b>6</b> 5	41	46	36	42	46	102
222 148	85	52	37	<b>5</b> 2	49	46
329 43	38	46	27	40	42	44
336 47	33	46	47	36	49	45
<b>343 50</b>	45	41	37	46	49	40

### lz sn in specimen

q.	,			
	MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	ţ		38, 428
4	CNTS/MICROGRAM SN	' 77	02	
_	% RSD COUNTING	_2	w.	v
_	CENTROID CHANNEL	322		
	HALF-LIFE	40	MIN	,
	BACKGROUND SPACING	20		
_	BACKGROUND CHANNELS	_0		
C	PEAK CHANNELS	5		
	CONSTANTS			
_	E=2 7183			•
	LN2= 69315			

# EXPERIMENT 1 9MAY83 1445 50

" <mark>—</mark> 30427060 R	В	PB		K3E	3		
SAMPLE TIM ACQUISITIO PRESET TIM ELAPSED TI LIVE TIME	N TIME E 50 ME 51	9MAY83 9MAY83 SEC SEC SEC	<b>094</b> 9.00 <b>1131</b> 09		~ 2 MII FRY E UG	N. 1250	8. 000 8. 000
CALIBRATIO	N QATE	<b>9MAY8</b> 3	<b>095</b> 8 44	KEV/CH OFFSET		3 <b>50</b> 0 3. <b>00</b> 0	
FWHM SENSITIVIT LIBRARY NU HALF-LIFE	MBER 1	A = B = ENERG	LIZATION 2.000 10.000 Y TOLERA ANCE LIM	NCE 1	SLOPI OFFSI L. 25	Ē	0. 500 E-3 4. 500
294	45	54	38	37	52	38	50
301	45	39	46	40	51	45	35
908	43	57	41	51	39	46	42
<b>315</b>	50	57	44	51	47	59	112
322	152	81	54	36	36	51	52
<b>329</b>	40	50	49	28	48	36	53
336	40	40 ,		46	32	37	28
<b>34</b> 3	40	43	43	<b>3</b> 3	33	37	29

### ●% SN IN SPECIM€N

				ž
MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			49	329
				4
● CNTS/MICROGRAM SN	37,	02		
% RSD COUNTING	13			
_ CENTROID CHANNEL	322			
● HALF-LIFE	4 3	MIN		
BACKGROUND SPACING	23			×
_ BACKGROUND CHANNELS	13			
PEAK CHANNELS	5			
CONSTANTS				
E=2 7183				•
● LN2= 69315				

#### DEXPERIMENT 1 9MAY83 1446 52

30427060 RB PB K3C

SAMPLE TIME 9MAY83 0949:00 LOCATION RT #4
ACQUISITION TIME 9MAY83 1132.09 TYPE 2 MIN.

PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0.000 ELAPSED TIME 51 SEC VOLUME UG 12676.000

LIVE TIME 50 SEC . DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEV/CH 0. 500 OFFSET 0. 000

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA

FWHM 5 A = 2.000 SLOPE 0.500 E-3

SENSITIVITY 16 B = 10.000 OFFSET 4.500

LIBRARY NUMBER 1 ENERGY TOLERANCE 1.25
HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80.00

#### ●% SN IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN 52. 918

CNTS/MICROGRAM SN 37 02
% RSD COUNTING 10
CENTROID CHANNEL 321
HALF-LIFE 43 MIN.
BACKGROUND SPACING 20
BACKGROUND CHANNELS 10
PEAK CHANNELS 5

CONSTANTS \
E=2 7183

EXPERIMENT 1 9MAY83	1447	55
---------------------	------	----

30427060 RB	PB		K4A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME -ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC	: <b>113</b> 3 <b>08</b>	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG 12 GEL 15A	0. 000 2670. 000
CALIBRATION DATE	<b>9MA</b> Y83		KEY/CH OFFSET	0. <b>50</b> 0 0 <b>00</b> 0	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CON 2 000 10 000 Y TOLERANCE ANCE LIMIT (	1 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4. 500
293 44	54	42	42	14 39	44
300 49	39	50	51.	19 48	53
<b>●</b> 307 45	53	42	41.	§9 55	40
314 49	42	34		12 55	55
_ 321 <b>101</b>	139	96	44 5	50 38	38
<b>9</b> 328 44	50		36 4	10 36	34
335 <b>36</b>	44	;		}8 . 48	59
<b>342 43 ■</b>	41	47	42 3	38 45	36
		1			

### % SN IN SPECIMEN

3358

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN			42	<b>\$</b> 57
OCNTS/MICROGRAM SN		02		,
% RSD COUNTING	12			
_ CENTROID CHANNEL	321			
● HALF-LIFE	40	MIN		
BACKGROUND SPACING.	20			
BACKGROUND CHANNELS	10			
PEAK CHANNELS	5			
CONSTANTS				,
E=2 7183				

EXPERIMENT 1 9MAY83 1448 58

30427060 RB K4B 9MRY83 0949 00 9MRY83 1134 08 SAMPLE TIME LOCATION RT #4 ACQUISITION TIME TYPE 2 MIN PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0 000 ELAPSED TIME 51 SEC VOLUME UG 13306.000 LIVE TIME 50 SEC GEL 15A DETECTOR CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 **KEV/CH** 0 500 0.000 OFFSET NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA FWHM A == SLOPE 0.500 E-3 2 000 B = 10.000 SENSITIVITY OFFSET 4. 500 LIBPARY NUMBER 1 ÉNERGY TOLERANCE 1.25 HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80.00 

OX SN IN SPECIMEN

LN2= 69315

•	1		
MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	1		47. <b>\$</b> 33
●CNTS/MICROGRAM SN	37	02	ŧ
% RSD COUNTING	11.		
_ CENTPOID CHANNEL	322		
● HALF-LIFE	40	MIN	\$ \$
BACKGROUND SPACING	20		*
_ BACKGROUND CHANNELS	10		
PEAK CHANNELS	5		
CONSTANTS	İ		
E=2 7183			н 🦸

EXPERIMENT	1	QMQUQ?	1450 . 00	
ENTERTIENT	1	SIMMYES	T450 00	

■30427060 RB		PB		K4C			
SAMPLE TIME ACQUISITION PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	TIME 50 51 50	9MAY83 SEC	0949 · 00 1135 · 08	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15R	0. 126 <b>9</b> 3.	999 999
CALIBRATION I	DATE	EBYAME	<b>99</b> 58 · 44	KEY/CH OFFSET	0.50 0.00		
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBE HALF-LIFE RAT		A = B = ENERO	LIZATION C 2.000 10.000 TOLERANC PINCE LIMIT				500 E-3 500
294	52	52	56	50	<b>4</b> 3	39	38
301	44 🔻	48	49	30	43	44	48
<b>908</b>	48	55	45	48		34	34
<b>315</b>	48	47	43	40 .		61	117
	146	89	47	50		29	41
329	55	34	36	34		44	43
336	33	37	49	45		31	34
343	43	45 ,	40	49	49	47	38

### SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			<b>5</b> 3.	587
● CNTS/MICROGRAM SN	37.	02		•
% RSD COUNTING CENTROID CHANNEL	1 <i>2</i> 322			*
● HALF-LIFE , BACKGROUND SPACING	4 <b>9</b> 23	MIN.		
BACKGROUND CHANNELS	13			
PEAK CHANNELS CONSTANTS	5			, ,

E=2 7183 LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1451 03

30427060 RB	PB	,	K5A	•	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0 000 12963 000
CALIBRATION DATE	28YAMe	<b>095</b> 8 44	KEV/CH OFFSET	0 500 0. <b>00</b> 0	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE PATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	2 000 <b>1</b> 0. 000		GAMMA SLOPE OFFSET	0.500 E-3 4 500
293 37	50	50	42	39 4	5 41
<u> </u>	35	48	38	34 4	7 41
<b>–</b> 307 33	38	31			35
314 31	32	39			7 62
321 104	157	91			4 33
<b>9</b> 328 34	48	35			6 37
335 40	38	40			6 46
<b>142</b> 35	30	46	34 :	3 <b>5</b> 3	7 32

### ●% SN IN SPECIMEN

_						
	MICDOCDOMC	CM	TAI	COCCIMEN	57	<b>E</b> 51

● CNTS/MICROGRAM SN	37	02
% RSD COUNTING	9	
_ CENTROID CHANNEL	321	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	20	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS	,	
E=2 7183	1	
LN2= 69315		

EXPERIMENT 1 9MAY83 1452.	EXPERIMENT	1	9MAY83	1452.	05
---------------------------	------------	---	--------	-------	----

■30427060 RB		PB		K5B	•		
SAMPLE TIME ACQUISITION PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	TIME 50 E 51	9MAY83 9MAY83 SEC SEC SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0 12834	. 000 . 000
CALIBRATION	DATE	<b>9MA</b> Y83	<b>095</b> 8.44 .	KEV/CH OFFSET	0 5 <del>0</del> 0. 00		
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUM HALF-LIFE R	BER 1	A = B = ENERG	LIZATION COI 2.000 40.000 TOLERANCE ANCE LIMIT	1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET		. 500 E-3 / . 500
293	35	40	33	50	44	41	34
300	37	50	32	45	31	36	40
<b>●</b> 307	37	48	43			34	34
314	32	44	30			41	59
321	110	145	83			42	30
328	37	36	29			38	41
335	29	38	42			42	39
<b>●</b> 342	36	43	51	41.	39	43	29

#### 22 SN IN SPECIMEN

•			l l
MICROGPAMS SN IN SPECIMEN	1		59. \$85
A CHTC MICROPOM CH		~~	
CNTS/MICROGRAM SN	- [·	<b>02</b>	ŧ
% RSD COUNTING	19		,
_ CENTROID CHANNEL	32L		Į.
● HALF-LIFE	48	MIN.	•
BACKGROUND SPACING	20		, ,
BACKGROUND CHANNELS	10		\$
PEAK CHANNELS	5		
CONSTANTS			i
E=2 7183	1		,
LN2= 69315			*
	1		1

EXPERIMENT 1 9MAY83 1453 08

30427060 RB PB K5C

SAMPLE TIME RT #4 9MAY83 0949 00 LOCATION TYPE ACQUISITION TIME 9MAY83: 1138:06 2 MIN.

PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0. 00<del>0</del> 13192.000 ELAPSED TIME 51 SEC VOLUME UG

50 SEC LIVE TIME DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MAY83 8958 44 **KEY/CH** 0, 500 0. **88**0 OFFSET

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA SLOPE FWHM 5 2. 000 0. 500 E-3 SENSITIVITY 16 B = 10.000 OFFSET 4. 500 ENERGY TOLERANCE 1. 25 LIBRARY NUMBER 1 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80. **00** HALF-LIFE RATIO 294 39 38 34 47 29 38 45 53 32 36 42 301 42 43 41 308 32 49 38 35 36 31 30 50 215 50 37 37 48 69 116 142 92 57 40 46 27 46 322 35 329 45 29 30 34 40 36

51

31

27

39

#### IN SPECIMEN

39

31

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN 57. \$10

44

45

37 02 CNTS/MICROGRAM SN % RSD COUNTING CENTROID CHANNEL HALF-LIFE 40 MIN. BACKGROUND SPACING

BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS CONSTANTS

E=2 7183

**136** 

343

LN2= 69315

4344

38

35

43

48

38

## EXPERIMENT 1 9MAY83 1454 10

4	30427060 RB	-	PB			684	7			
	SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	50 52 50	9MAY83 9MAY83 SEC SEC SEC		00 05	LOCATION TYPE GEOMETO VOLUME DETECTO	2   ey UG	#4 MIN. L 15A	9. 12496.	999 999
•	CALIBRATION DATE		<b>9MA</b> Y83/	<b>095</b> 8	44	KEV/CH OFFSET		0. 500 0. <b>00</b> 0		
	FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 16 1 8	A = B = ENERG	2.00 10.00 1 TOLE	10		SLI OFI 25	MMA OPE FSET		500 E-3 500
_	294 <b>72</b>		62	75		85	62	6	7	68
_	3 <b>01 51</b>		67	73		66	55	6	8	59
	3 <b>0</b> 8 <b>61</b>		67	59		66	61	6		<b>56</b> ,
	3 <b>15 70</b>		66	55		76	73		3	146
_	322 <b>190</b>		120	84	-	48	74	5		57
	329 <b>59</b>		58	49		50	74	4		69
	33 <b>6 59</b>		67	61.		62	58	7		50
•	343 <b>57</b>		47	62		51	61	5	7	45

### % SN IN SPECIMEN

本本のつ

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN			68. 753
OCNTS/MICROGRAM SN	37	02	
% RSD COUNTING	19		*
_ CENTROID CHANNEL	322		; #
● HRLF-LIFE	40	MIN.	S. Joseph
BACKGROUND SPACING	20		\$ *
BACKGROUND CHANNELS	10		•
PEAK CHANNELS	5		
CONSTANTS			
E=2 7183			

### EXPERIMENT 1 9MAY83 1455 13

30427060 RB	PB		604B	•	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 52 SEC 50 SEC	0949 00 1140 06	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG 118 GEL 15A	8. 888 83 888
CALIBRATION DATE	<b>9MR</b> Y83	<b>095</b> 8 44	KEV/CH OFFSET	0 500 0.000	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CO 2.000 10.000 Y TOLERANCE NNCE LIMIT	1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0 500 E-3 4. 500
293 57	64	61	83	65 <b>6</b> 2	64
_ 300 <b>60</b>	72	77	67 (	5 <b>1</b> 65	53
<b>9</b> 307 <b>60</b>	51	59	<b>5</b> 5	77 66	79
3 <b>14 69</b>	71.	55	63	<b>S3</b> 85	96
<b>321 131</b>	141	99	<b>65</b>	72 55	<b>5</b> 5
<b>9</b> 328 <b>59</b>	69	<del>6</del> 4	48	5 <del>6</del> 60	49
335 <b>66</b>	55	83		54 52	57
<b>342 66</b>	71	62	64	52 <b>71</b> .	73 <i>'</i>

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	;	-	5
OCNTS/MICROGRAM SN	37	<b>0</b> 2	
% RSD COUNTING	12		
_ CENTROID CHANNEL	32.		
● HALF-LIFE	43	MIN	
BACKGROUND SPACING	23		
_ BACKGROUND CHANNELS	10		
PEAP CHANNELS	5		
CONSTANTS			
E=2 7183			
LN2= 69315			

EXPERIMENT 1 9MAY83 1456 1	EXPERIMENT	1	9MAY83	1456	16
----------------------------	------------	---	--------	------	----

30427060 RB	PB		6 <b>9</b> 4C		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949.00 1141.06	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 12158. 000
CALIBRATION DATE	<b>9MR</b> Y83	<b>095</b> 8 · 44	KEV/CH OFFSET	0. 500 0. 000	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 1 16 B = 1 1 ENERG	LIZATION C ,2.000 10.000 Y TOLERANC ANCE LIMIT	E 1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4. 500
294 75	70	85	68 1	89 6	ø 75
_ 3 <b>01 67</b>	78	68	<b>5</b> 5	<b>6</b> 6 6	1 58
<b>3</b> 08 74	60	65	63	57 6	8 58
3 <b>1</b> 5 <b>63</b>	66	76	83	<b>5</b> 3 9	1 132
322 174	118	<del>9</del> 6			6 52
<b>329</b> 63	50	<b>5</b> 9			3 <b>56</b>
336 <b>63</b>	62	77			8 76
343 61	72	54	57	69 5	6 57

### R SN IN SPECIMEN

**\*\* 1 3 2** 

■ MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	<b>.</b>	62. 423
CNTS/MICROGRAM SN	37. 02	, e
% RSD COUNTING CENTROID CHANNEL	.1 322	*
HALF-LIFE BACKGROUND SPACING	40 MI 20	N ,
BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS	_0 5	
CONSTANTS	•	•
E=2 7183 LN2= 69315		<b>,</b> ;

#### EXPERIMENT 1 9MAY83 1457 18

TEXPERIMENT 1 9MHY83 1457 18								
30427060 RB	PB		BLAM	NK.				
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		3 0949 00 3 1142 06	LOCATION TYPE GEOMETR VOLUME DETECTO	2 MIN PY UG	12000	9		
CALIBRATION DATE	9MAY8:	? <b>0</b> 958 44	KEV/CH OFFSET		500 000			
•	NORM	ALIZATION	CONSTANTS	GAMMA				
_ FWHM	5 A =	2 000		SLOPE	e	500 E-3		
<pre>SENSITIVITY</pre>	16 B =	10 000		OFFSET	r 4	500		
LIBRARY NUMBER		3Y TOLERAN		25				
HALF-LIFE RATIO	8 ABUNI	PANCE LIM	(T (%) 80	<b>0</b> 0				
294 0	3	1	2	ø	3	2		
_ 301 3	Ž	3	_ 1	1	4	3		
● 308 I	1	3 3 2	2	1	1	2		
215 2	2		1	Ø	2	2		
_ 322 <b>1</b>	ø	1	2	1	3	1		
<b>–</b> 129 <b>2</b>	1	2	4	0	2	Ø		

2

Ø

PPM SN IN SPECIMEN -67. 468

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN - 809

0 0 (

CNTS/MICROGPAM SN 37 02
% PSD COUNTING -112
CENTPOID CHANNEL 322
HALF-LIFE 40 MIN
BACKGPOUND SPACING 20
BACKGPOUND CHANNELS 10
PEAK CHANNELS 5
CONSTANTS
F=2 7183

E=2 7183 LN2= 69315

[]6 [45

# • EXPERIMENT 1 9MAY83 1458 21

	30427060 PB		PB			BG2				
	SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	50	9MAY83 9MAY83 SEC SEC		00 04	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0 12000	000 000	
•	CALIBRATION DATE		9MAY83	<b>09</b> 58	44	KEV/CH OFFSET	0 50 0 00			
•	FNHM SENSITIVITY LIBPAPY NUMBEP HALF-LIFE PATIO	5 16 1 8	A = B = ENERG'	2 00 10 00 1 TOLE	aa	NSTANTS 1,25 (%) 80 00			500 ( 500	E-3
	292 1 299 0 306 1 711 0 320 7 327 1		0 1 1 1 1	2 3 1 0 1 0		2 1 1 0 0 2 2	2 0 5 0 1 0	2 9 2 9 9 1	1 0 0 1 0 1	
	7.11 7		1	Ø		4	2	ធ	i i i	

## ●% SN IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			706
● CNTS/MICPOGRAM SN % PSD COUNTING	37 120	02	
CENTPOIC CHANNEL  HALF-LIFE BACKGROUND SPACING	320 40 20	MIN	
BACYGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS	10 5		
CONSTANTS E=2 7181 • LN2= 69115			,

# herreamber washing row be

#### LEAD ANALYSIG

10-MAY-83 08:02:07

#### sic oaa

#### SUALZZUBU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12496.00

ACTIVATION: 11-JAN 53 00:00:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATF: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

FLAFSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED FIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	ELI MENT	ENERGY	ARLA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(I SIGMA)
	%-COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
_	YHOMET MA-X	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	%- ARSENIC	559+3	0.	0.0000E-0T	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01

### FRITTABÖRATURY WASHINGTON DU LEAD ANALYSIS

10 -MAY-83 08:02:50

Séo 4 His

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 11883.00

ACTIVATION: 11-JAN-59 00:00:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAMSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	ELEMENT	ENLRGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	% -COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
_	X-ANTIMUNY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000H-01	0.0000E-01	0.0000F-01
	%-ARSENIC	559.3	0.	0.0000k-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01

## ud Mulmandham yaulmahin 1994 Estama dass

10-MAY-83 08:05:27

#### 56046

#### 30427060 RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12496.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIR DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

_	ELE.MENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERRUR	CONSTANT	EKKOR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	X-COFFER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	X-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000F-0T	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000F-0T
	%-ARSENIC	<del>ಟ</del> ಟ9+3	3212.	1.0000E-01	0.0000E-01	4.2775E-03	8.0540E-05

### FELTLABÜRATORY MASHENGTON DC LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:06:10

**54048** 

#### 30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 11883.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
-ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
X-COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
 X-ANTIMONY	564.1	0 +	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
%- ARSENTO	559.3	3150.	1.0000E-01	0.0000E-01	4.4434L-03	8.4832E-05

# FRU LABOTATURY WASHERTTUR DE LEAD ANALYSIS -

10-MAY-83 08:06:53

56040

#### BOMEZUOU RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12158.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:34:10 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1012. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC UPFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	ENERGY	AKLA	CONCENTR.	ERKOR	CONSTANT	LRROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
% -COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
X-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
%-AKSENIC	559+3	3144.	1.0000E-01	0+0000E-01	4.3683E-03	8.3959E-05

FERMANDEN YAUTAMALTER DESCRIPTION OF THE STREET AND ANALYSIS

10-MAY-83 08:07:36

Eschella Maria

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 10917.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:51:14 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

+LAPSED REAL TIME: 1005. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

STANDARD REPORT:

•	LLE MENT	ENEKGY	AREA	CONCENTR.	ERROK	CONSTANT	ERROK
		,			(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	%-COFFER	511.0	2546.	7.8000E-02	0.0000E-01	0.9132E-03	1.8448L-04
	Z-ANTIMONY	564.1	14/56.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3256E-03	1.9238L-05
	Z-ARSENTC	559.3	0.	0.0000F-0.0	n.nnnnrni	0.0000101	0.00005-01

## FRITTABÔ-ATURY HASHIMATUN DU

10-MAY 83 08:08:20

每点是仓柜

#### 30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12539.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:08:10 GEM 10

PRESIT LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

TELAPSED REAL TIME: 1004. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● LLAUSED LIVE TIME: 1000, SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

#### STANDARD REPORT:

•	ELIMENT	ENLRGY	AKEA	CONCENTR.	ERRUR	CONSTANT	EKKOK
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
1	%- COPPER	511.0	2859.	7.8000E-02	0.0000E-01	U.8489E-03	1./253E-04
	Z-ANTIMONY	564.1	16875.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3226E-03	1./966E-05
	%- ARSENIC	559.3	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.00001:-01	0.0000E-01

#### HELTKARÖRATORY WASHLINGTON DO LEAD ANALYSIS

10 MAY-83 08:09:03

SAZAC

#### 30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12633.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:25:05 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1005. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAMSFD LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

#### STANDARD REPORT:

EL E ML NT	ENERGY	AKFA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
■ %-COUPER	511.0	2779.	7.8000E-02	0.0000E-01	0.6689E-03	1.7123E-04
"-ANT IMONY	564.1	1/054.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3367E-03	1.7976E-05
% -ARSENIC	559.3	0.	0.0000k01	0.0000E-01	0.0000F-0T	0.0000E-01

#### SUMMARY OF STANDARD CONSTANTS:

1.	ELI-MENT	<b>%-COPPER</b>	Αĭ	511.	00	KEV

STANDARD NAME	CONCENTR	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
\$626A	7.8000E-02	8.9132L-03	1.8448E-04
S626H	7.8000E-02	8.8489L-03	1.7253E-04
S626C	7.8000E-02	8.6689E-03	1.7123E-04
*** ** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	mbér 1851. Máir phija róssa son adm. Hons mina rece ança como app		
MEAN CONSTANT,	3 STDS:	8.8051E-03	1.0149EU4

#### 2. FLEMENT %-ANTIMONY AT 564.09 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERROR
			(1 SIGMA)
S626A	7.2000E-01	2.3256E-03	1.9238E-05
9626Ft	7.2000E-01	2.3226E-03	1.7966E-05
9626C	7.2000E-01	2.3367E-03	1.79/6E-05
and we associate he has neg the had appropriately state over core to		de most their table hidd about total state aims amon anny total	***************************************
MEAN CONSTANT,	3 STDS:	2.3284E-03	1.0603E-05

#### 3. ELEMENT %-ARSENIC AT 559.30 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	EKKOR
	1		(1 SIGMA)
S604A	1.0000E-01	4.2775E-03	8+0540E-05
S604E:	1.0000k-01	4.4434E-03	8.4832E-05
S604C	1.0000E-01	4.3683E-03	8.3959E-05
47 700 0000 0004 000 0004 000 0001 000 0001 100 0001 0001 0000 00			
MEAN CONSTANT.	3 STDS:	4.3601E-03	4.7947E 05

### F RESERVICE STREET FOR THE RESERVE OF THE SHEET LEAD ASSET TELE

10-MAY-83 08:09:59

#### EHTT.

#### SOMEZZUBU KE

SAMPLE WEIGHT:	( UG )	12000.00	
ACTIVATION:	09-MAY-83	09:49:00	N

NES 10 MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 15:06:24 PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME:

1001. SEC

KEVZCHNL 1

0.2500463

FLAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

FLEMENT	PEAK ENERG		Ak	LA	CONCENT		SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFER	511.	0 15	•	29.	3./112k-	04 9	• <i>7447</i> E-0	5 <b>26.</b> 3	
Z-ANTIMONY	7 564.	1 27	•	0.	0.0000E-	01 i	MOI DELE	CTABLE	
%-ARSENJ C	559.	3 11	•	0.	0.0000E-	01 (	NOT DETE	CIABLE	
CNISZUGZMIN AT RD CENTROID CHANNEL HALF-LILE UACKGROUND SPACING			cu	j	SB 14.0 2255 2.7 D		AS 26.16 2234 26.3 H 30 L CH 2245		
			52.	8					
			2043	i					
			12.8	• •					
			50 L8R		80				
BACKGROUNL		S	22 L	8R	22	L &R	11 L.	1 R	
PHAIC CHANN	NET 8		13		13		ប៊		
1988:	4. 0	. 1.	0.	١.٠	0.	0.	0.	2.	
1997:	1. 3	. 1.	0.	2.	2.	1.	4.	0.	
2006:	1. 1	. 1.	2.	0.	0 +	3.	2+	0 +	
2045:	0. 2	. 2.	2.	1.	1.	0.	2.	1.	
2024:	2. t	. 0.	1.	0.	4.	1	0 +	1	
2033:	2. 3	. 2.	2.	4.		1.	<b>5</b> +	4.	
2042:	3. 8		<b>5</b> +	ម.		2.	2.	<b>2.</b>	
2051:	l. 3		2.	0.	2.	2.	0 +	1.	
2060:	1. 0		1.	0.	0.	2.	2.	0.	
2069:	0 • 1		0.	2.	1.	0.	2.	0.	
20/8:	T • 0		1.	3.	<u> </u>	1.	1.	2.	
2087:	1. 1		3.	0.		1.	0.	0.	
2096:	3. 1		1.	2.	2.	0.	2.	1.	
21051	0. 0	. 0.	0 +	1.	1 • '	1.	0 +	3.	

The Clark French

### TETTLABÉGATURY MASHLE TUN DE LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:10:28

#### ests 1

#### 30427USU KE

S	amf'l e	WEIGHT:	( UG	1201	00.00					
A(	TAVITO	LON:	09-MAY	-83 09:4	49:00	NES	10 MIN	RT4		
All	CQUIRE	DATE:		-83 15:		GEM :				
		LIVE TI			• SEC		B DATE:	04-MA	Y-83 14	:44:3/
EI	_APSLD	REAL T	IME:	1001	. SEC	KE	V/CHNL:	0.2	500463	
● E.I	_APSED	L LVE T	IME.:		• SEC	OFI	FSET:	- 0 - 0	226080	KEV
						***	***			.m.
_	2130:	1 •	1.	1.	1.	3.	2.	0 •	0.	2.
	21391	2+	1.	1.	1.	0.	1.	0.	2.	1.
	2148:	2.	1.	0.	3.	2.	0.	Ή •	0.	1.
_	21571	7.	0 +	1.	0.	0.	3.	0.	1.	0.
	2166:	0.	2.	0.	2.	2.	0.	2.	0 +	1
1	2175:	1.	1	1.	1. •	1.	1.	1.	0.	0.
	2184:	1.	1.	2.	2.	0.	0.	1.	1.	1.
	21931	0.	1	2.	0.	3.	2.	3.	2.	1.
	2202:	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	0.
	2211:	1.	0.	0.	2.	0.	1.	1.	٨.	1.
	2220:	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.
2	22291	2.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
	22381	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	1.
	22471	0.	0.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	2.
	72561	0.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	0.
	22651	1.	2.	2.	3.	2.	1.	4.	1	2.
	2274:	0.	0 •	1.	0.	0.	1.	4.	0.	1.
,	22831	0.	1.	0.	2.	2.	0.	1.	0.	0.
	22921	1.	0 +	0.	0.	1.	1.	0.	2.	1.
	2301:	1.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	2.
	2310:	1.	э.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.
	23191	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	1.
_	23281	2.	4.	3.	2.	7.	7.	7.	з.	3.
	2337:	1.	1.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	1.
	23461	1. •	5.	2.	1.	0.	1.	2.	2.	3.
	23551	1.	0.	0.	2.	0.	Ī.	0.	1.	0.
	23641	3.	0.	1.	2.	2.	2.	1.	1.	Ï.

Z ANTIMONY

0.0000

z aksekuc

NUT DETECTABLE

#### FEITTABÜRATURY WASHENGTON DE LEAD ANALYSIS

10-MAY 83 08:11:04

#### CHLA

#### 30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12080.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATL: 09-MAY-83 15:23:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1026. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		BKGNI	) A	AKEA		CONCENTR.		% DE	)EV	
		662. 2916.				0.0009		2.5		
%-ARSENIC 559.3		564.1 559.3	397. 110667. 541. 3302.		4.1805 0.0/29		0.0228 0.0017		0.5 2.3	
		CU		Se		AS				
CNISZUC				52.8 2044		14.0		26.16		
CENTROL		NE.L.				225		2236 26.3 H		
HALF LI		ACTIO		12.		2.7				<>>1
BACKGRO BACKGRO						50 L&R 80 L&R 22 L&R 22 L&R				
PEAK CH				13	m. 67 L.V	13	r call	11 L 5		r\
1988:	71.	62.	56.		58.					
1997‡	38+	67.	40.	55.		ნტ∙				
2006:	58+		56.		58.					
2015:	55+		91+		62+	52.				
2024: 2033:	48 • 77 •		50. 95.			73. 175.		83. 265.		
2042:		387.								
2051:	122.		96.		71.	າ 105•				
2060:	91.		47.		47.	56.				
20691	46.	49.	39.		42+					
2078:	43.	48.	45.		49.					
2087:	62.	50.	41.	45.	56.	<b>∄</b> 3 €	38.	52.	44.	
2096:	42.	49.	49.		46∗	50.	U0.∗	41.		
21051	51.	ъ0.	44.	46.	51.	42.1	<b>59</b> •	39+	43.	

2 COFFEER

## TITUTABÉ ATORY WASHIMSTON DO

#### LEAD ANALYBIS

10-MAY-83 08:12:03

CH A

#### 30422060 RE

SA	MHLE	WE LGHT	: ( UI	G ) 12	00+0805					
				AY-83 09			10 MIN	RT4		
				AY-83 15	5:23:16	GLM	13			
		LIVE 1			00. SEC		B DATE:		E8-YAP	14:44:3/
			TIME:		26. SEC	KE.	V/CHNL:		. 250046	
● EL	.AFSE	D LIVE	I TWE":	1.00	00. SEC	OF:	FSFT:	0	022608	0 KEV
	130:			42+						31.
	1391	45.	44.	ප්ර∙	38,	46.		49.		₽1.•
	148:	42.	45.	49.	38+	34.				40.
	1571	42+	38.	50.	49.		36+	ს0∙		50.
	1661	42.	39.	30.						51.
	175:	39.	43.	43.						39+
<b>2</b> 2	1841	44.	39.	47.		41.				54.
2	11931		49.	47.						53.
	2021		49.	54.	53.	45.	45.	47.	45.	56.
	2111		48.	39.	54.	56+	51. 53. 2574.	53.	62+	62.
	22201	53.		57.	54.	გე.	53.	61.	76.	82.
	2291	71.	95.	150.			√ 574 •	760.	908.	836.
_	2381	684.7	499.		220.		135.×	141.	141.	1/2.
	2471		318.	477 <sub>*</sub>		2087.	4456.	8022.	1270/.	16/39.
2	2561			13760.						83.
	2651	32.	23.	20.						19.
2	2741	15.								
	2831	16.	12.	21.						
	2921	13.	12.	13.	13.	12.	17.	17.	18.	
	301:	14.	18.	25.	15.		11.	12.		9.
	310:	19.	12.	15.	20.	16.	15.	7.	18.	17.
<b>1</b> 2	319:	12.	16.	14.	8.	17.	17.	9.	11.	10.
2	3281	13.	16.	16.	17.	15.	18.	17.	13.	18.
2	3371	1.6.	15.	10.	13.	14.	13.	12.	15.	8.
2	3461	12.	14.	14.	15.	11.	8∙			18.
2	:3551	13.	<b>6</b> +	18.	10.	10.	10.	7.	16.	15.
2	:3641	9.	10.	6.	15.	19.	15.	7.	11.	1/.

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

4.1405

sa ehecskerbluct

#### BORER TO BE ATTACKED BY A LINE OF THE SERVICE LEAD ANALYSTS

10-MAY 83 08:13:10

#### CELFS

#### BOARZUAU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12631.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 15:40:36 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1027. SEC FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

NES 10 MIN RT4

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL: 0.2500463 OFFSET: -0.0226080 KEV

634

ELLMENT	ŀ	PEAK NERGY	FKGND	A	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% D	EV
Z-COPPER		511.0	729	. 2	915.	0+0360	3	0.0009		2.5
"-ANTIMO	VΥ	564.1	378	. 114	329.	4.1613	3	0.0226		0.5
%-ARSLNI	1)	559.3	540	• 3	531.	0.075	1	0.001/		2.2
				CI	J	Ş	3E		AS	
CN1S/UG/i	A NIM	r RD		52	. ម	1.4	4.0	4	26.16	
CENTROID	CHANN	4E.L		2043	3	225	56	22	236	
HALF LILI					3 H	2.,	7 D	20	6.3 H	
BACKGROUI	ND SEA	AC ING				80	L&K	30 L	CH	2244 R
BACKGROU	ND CHA	ANNEL S		22	8R	22	L&R	11 L		ĸ
PEOIC CHAI	NNEL S			13		13		5		
1888:	61.	53.	50.	69.	64.	56+	61.	60،	61.	
1997:			62.					40.		
			68∙		61.		59.		42.	
			54.					61.		
								67+		
			109.			206.				
	333+	3/8.						203.		
	129.		90.					60.	48.	
			50.					51.		
			47.			56∙				
			34.					49.		
								39+		
20961	სბ₊	48.	52.	45.	464	47.	54.	54.	49+	

43.

41.

53.

56.

2105:

u.udada

60.

54.

56.

45.

## HERTTENSTANDER WALHELMSTUNG DE

10-MAY-83 08:13:39

#### CHALL

#### COASTORO RE

SAMPLE ACTIVAT			3 ) 12 4Y-83 09		NEG	10 MIN	<b>₩14</b>		
			4Y -83 IS		GEM 1		10.1		
PRESET				O. SEC			04	1AY-83 :	14:44:3/
			102			/CHNL:		2500463	
● FLAFSED						SET:		0226080	
<pre>2130:</pre>	47.	36.	56.	54.	35.	46.	48.	54.	53.
21391	50.	5 <i>7</i> •	52.	34.	50.	48.	39.	62.	48.
2148‡	51.	36.	50.	47.	45.	39.	50.	44.	56.
21571	63.	41.	<del>4</del> 8.	51.	44.	48.	52.	48.	58.
2166‡	₩.	45.	45.	44.	40.	42.	55.	32.	47.
21754	51.	44.	48.	39.	40.	34.	49.	48.	50.
2184:	56.	54.	49.	41+	42.	48.	46+	48.	
21931	47.	59.	40.	52.	42.	52.	44. 46. 47. 70. 781.	43.	50.
2202:	50.	36.	46.	44.	49.	52.	46.	57.	
2211:	64·	60.	60.	71.	57.	64.	42.	48.	
2220:	59.	21.	79.	77.	80.	64.	70.	83.	
2229‡	74.	100.		261.	371.				932.
22381	692.	482.	348.	201.		193+			
22471	248+		510 <b>.</b> -	1023.	2227.			13095+	17610.
		18130.	14021.	<del>7</del> 009.	4761.		785.		77.
2265	36+	19.		18.	TQ+	23.		14.	
	25.	16.		13+		13.		16.	
	11.	19.	21.	****	28.		1./ •		
2292;	11.	]4.	7.	12.	19.	20.			
2301:	19.	20.	1.7.	20.	14.	14.	11.	14.	21.
2310:	177.	10.	11.	17.	14.	24.	19.	21.	
2319;	14.	16.	14.	1/.	17.	LU.	15.	13.	17.
2328:	Lb.	12.	10.	20.	15.	16.	10.	11.	
2337:	13.	11.	16.	14.	12.	10.	9.	9.	10.
2346;	14.	11.	14.	12.	15.	8.	20.	12.	17.
2355‡	13.	10.	11.	12.	11.	11.	16.	13.	12.
2364:	12.	1.7.	10.	12.	14.	20.	TO.	13.	16.

z entremer

4-1613

ya enkish kelici

u - oztaji

#### SAN THE RUN OF SITE OF SEPARATE HER REPORT OF THE SEPARATE HER REPORT OF THE REPORT OF THE SEPARATE SE LEAD AMAL YIJILI

10-MAY-83 08:14:46

#### 4416

#### BOALZOOD KE

SAMPLE WEIGHT: ( UC ) J2145.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NES 10 MIN RT4 GEM 13

♠ ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 15:57:56 FRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: ELAPSED REAL TIME: 1026. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

1026. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

OFFSET:

0.0226080 KEV

ELIMENT		FNLKGY	BKCNL	) A	REA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI:	.V
%-COLPE	k	511.0	దదక	3. 2	853.	0.037		0.0010		2.5
MLINA-X	ONY	564.1	391	. 111	40%	4.211.	7	0.0230		0.5
スークKSE M	IC	509+3	552	?• 3	440.	0.076	?	0.0017		2.2
				c	U	•	3C		AS	
CNTS/UC	A MIMN	r RD		52	.8	1.	4.0	2	26.16	
CENTROL	D CHAN	NF.L.		204	3	22:	J6	22	236	
HALF -I I	J L			12.	8 H	2.	7 D	20	5.0 H	
DACKORO	UND SP	AC ING		50	1.83	80	L.&K	30 L	CH 2	2243 R
BACKGRO				22	L &R	22	L&R	11 L	i.	k
PLAK CH	ANNEL S			13		73		5		
1988:	59.	60·	46.	62.	64.	<b>₩</b> 5.	55.	53.	45.	
1997:	66.	ხგ.	54.	<b>5</b> 5.	56.	60.	50.	61.	62+	
2006:	46. 1		ს6∙	63. E.	55.	ზ0∙ 40	60.	60.	47.	
20151	45+	61.	50.	56. 43.	61.	48.	54. 50.	62. 80.	46. 79.	
2024: 2033:	51. 71.	40. 91.	64.	122.	52.	54.			329.	
2042:	332.	362.	94. 345.	340.	147. 344.	169. 274.	198. 227.		140.	
2051:	110.	98.	90.	90.	60.	62.	61.	ა7 <b>ე</b> ∙	50.	
2060:	48.	59·	62.	44.	55.	5 <i>7</i> •	78.	38.	47.	
2069:	44.	39.	51.	52.	59.	38.	51.	40.	43.	
2078:	66.	50.	60.	46.	51.	48.		50.	45.	
2087:	59.	44.	44.	38.	49·	46.				
2096:	40.			48.	4/4	60.			48.	
	10.	/								

.6<sup>11</sup>1191 LIAMENTE FOR

## HELTCABÖ ATURY WASHERSTUN DO

#### LEAD ANALTSES

10-MAY-83 08:15:14

#### Carl Cl

#### 30427060 RE

			G ) 12 AY-83 09		Millio	10 MIN	61 A		
			AT-83 07 AY-83 15		GEM 1		KIM		•
PRESE I			100		ውጪ፣ I		04)	4AV013	14:44:3/
			102				0		
● ELAPSED				0. SEC	OF F			.022608	
to to Pil Charle	J 1., 1., V 1.	1 4111+	100	O + OLLO	Gi <sup>-</sup> i	CDL 1 +		• 022.000	O RELV
<b>2130</b> :	48.	41.	44.	43.	54.	46+	45.	52.	52.
2139:	55.	48.	43.	3/.		42.			45.
2148:	49.	49.	39.	56.		36.			37.
215/:	53.	45.	41.		43.	48.			62.
2166:	45.		38.			50.			51.
2175:		61.	35.			48.	42.	42.	53.
2184:	34.	48.	45+	37.	52.	45.		53.	42.
2193:	44.	48.	35.	50.	58.	46.	45.	46.	49.
2202:	46.	55.	47	46.	44.	48.	46.	48.	55.
2211:	53.	52. 56. 84. 474.	45.	45.	41.	60.	45A.	<b>AA.</b>	58.
2220:	50.	56.	60.	62.	45.	81.	65 • 768 •	<i>7</i> 3.	65.
2229:	85.	84.	155.	259.	378.	597•	<b>768.</b>	940.	842.
2238;	736.	474.	321.	222.	129.	127.	133.	169.	177.
2247:	223.	274.	539.	999.		4430.	8012.	12680.	17008.
			13671.	-			788.		87.
2265;	26+	27.	17.	16.	13.	22.	15.	16.	27.
2274:	10.	11.	12.	19.	18.	26.	18.	10.	13.
2283;	23.			1.7 •		23.			13.
2292;	11.	10.	18.	22.	18.	14.	19.	18.	16.
2301:	19.	16.	15.	14.	11.	14.	17.	11.	18.
2310:	13.	12.	17. 18.	T3.	14.	٠,	14.	14.	16.
23191	12.	13.	18.	8.	20.	10.	10.	18.	13.
2328:	22.	12.	21.	14.	25.	13.	19.	14.	10.
23371	18+	9.	12.	11.	9.	11.	1/.	15.	11.
23461	14.	10.	11.	13.	15.	7.	13.		12.
	1.2.	18.	13.			18.		6.	
2364:	11.	15.	14.	8.	11.	8.	10.	12.	7.

z antimont

4-2117

z arse.bouc

#### ren "naeôgatury washingtun bu Leab amalysiis

10 MAY-83 08:16:21

#### KLA

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13097.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:15:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGNA	
ELLMENT		ENERGY	BKGNL	) A	KLA	CONCENT	Ř.	DEV	% DFA
Z-COPFFR	ť	511.0	200	). 1	007.	0.0125	ı	0.0005	3.9
%-ANTIMO	ΥИ	564.1	1.45	5. 32	303.	1.1359	)	0.0082	0.7
%-ARSENI					456•	0.0095	i	0.0006	6.0
				C	u	9	H		AS
CNTS/UG/	A NEM	Y RD		52	.8	14	+ 0	2	6.16
CENTROLD	CHAN	NEL		204	4	225	6	22	36
HALF -LIT	ŀ			12.	8 H	2.7	D	26	.3 H
DACKGROU					L&K				CH 2243
RACKGROU				22	L&R		L&K		1 R
PLAK CHA	innels			13		13		5	
		17.			25.			16.	
	15.		18.		17.			9+	
	22.		14.		17.			11.	
	18.		19.						17.
			23.			9.			
			26+		37.			86.	
	115.					99.		63.	
	41.		21.	23.	21.			15.	
			16.		8+				
	17.		18.		16.			15.	
	10.		13.		12.		14.	13.	
			16.	14.	13.	13-	18·	9.	15.
						10.		14.	
2105:	1.44 +	14.	15.	70+	7.7.+	11.	1 ໘ +	7.	18.

z coffee

U - U L LES

# THE PROPERTY SHOPE SALES TO A SALES OF 
10-MAY-83 08:16:50

#### ha il sh

#### SUALFUAU RE

SAMPLE	WE IGHT	: CUG	) 13	097.00					
ACT IVAT	TION:	09 -MA	Y-83 09	:49:00	NEIS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	. DATE:	09-MA	Y-83 16	:15:16	GEM 1	.3			
PRESET	I IUF. T	IML:	1.00	O. SLC	CALIE	DATE:	04-M	1 68-YA	4:44:37
FLAHSHI	> REAL	I IMI.:	100	8. SLC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	}
EL APSEL	) LIVI.	T'LML:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KLV
<pre>2130:</pre>	6.	17.	7.	14.	21.	1.7.	4.	28.	12.
2139:	12.	17.	19.	16.	25.	14.	23.		9·
2148:	13.	10.	14.	12.	19.	10.	12.		11.
21571	19.	12.	9.	12.	14.	14.	13.		8.
2166:	ïö.	13.	11.	13.		9.			17.
21751	16+		7.	13.		15.			9.
21841	15.	17.	17.	14.	9.	12.	16.	19.	15.
2193;	12.	5.	14.	9.	10.	12.	8.	13.	25.
22021	14.	8.	ዎ•	٧.	21.	22.	16+	9.	16.
2211:	16+	16.	11.	12.	11.	19.	27.	12.	20.
22201	21.	14.	22.	13.	24.	23.	23.	13.	15.
22291	26+	27.	23.	37+	70·	97.	115.	130.	119.
22381	102+	68•	48+	44.	35.	30.	40.	48.	61.
22471	75+	100.	143.	245+	606.	1294.	2319.	3/04.	5095.
22561	U643.	5131.	3836.	2515.	1285.	5/5+	200.	69.	25.
22651	5.	3.	2.		1.	4.	<b>ბ</b> •	2.	2.
22741	7.	5.	4.	4.	4.	2.	ti∙	3.	4.
2283:	7.	8.	5.	4.	5.	0.	3.	6.	4.
2292;	3.	7.	2.	<b>U</b> .	4.	6,	<b>5</b> •	4.	7.
2301:	4.	ద.	7.	4.	0.	5.	4.	2.	1.
23101	4.	<b>5</b> +	4.	4.	4.	4.	6.	2.	3.
23191	8.	4.	2.	2.	ఈ	3.	3.	3.	3.
2328:	۶.	3.	4.		8.	13.	13.	3.7 +	9.
2337‡	8.	12.	4.	8.	4.	з.	3.		1.
2346;	<b>U</b> •	2.	4.	з.		5.			
2355‡	3.	1.	4.	3+		3.	1.		3.
23641	3.	3.	3.	9.	2.	2.	ద •	4.	2.

"E CARLE LIMES NO.

1.11255

ca energy billus

0.00%

## Files II or in instead from a large of the second section of the sectio

#### LEAD AMALYSILS

10-MAY-83 08:17:57

KIE

#### 30427-USU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12210.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:32:16

PRESET LIVE TIME: 1000. SLC

ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC

GEM 13 CALIB DATE:

KEV/CHNL:

0.2500463

4 (577)

04-MAY-83 14:44:37

ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
								DEV	
Z-COUPER	c	511.0	204.	;	855.	0.0115	,	0.0005	4.8
%-ANTIMO	YM(	U64.1	119.	301	777.	1.1644		0.0085	0+7
								0.0006	
				C	J	S	B		AS
CN1S/UG/	A MIM	T RD				14		2	
CENTROID	CHAN	NEL		204		225		22	36
HALF-LIF				12.	B H	2./	D	26	.3 H CH 2242
BACKGROU									
BACKGROU				22		22			1 K
PEAK CHA	NNELS			13		13		5	
1988:	19.	22.	17.	14.	11.	19.	19.	14.	15.
1997:	22.	21.	14.	16.	17.	19.	16.	14.	14.
2006:			13.	15.	20.	17.	13.	10.	11.
2015:	16.	24.	18.	15.	9.	14.	11.	13.	16.
2024:	18.	14.	11.	15.	12.	14.	19.	20.	16.
			26.					67 +	93.
2042:	100.	115.	105.	92.		82.		53.	
2051:	38+	32.	29.	25.		16.		1/.	
			18.			10.		12.	
2069:	15.	15.	13.	14.	8.	16.	8.	18.	14.
2078:	12.	15.	13.	11.	6.	14.	15.	15. 24.	13.
2087:	13.	16.	11.	9.	10.	18,	9.	24.	13.
								11.	
21051	T3+	15.	9.	ე.	8.	15.	20+	18.	18.

1001<sub>3</sub>1 1<sup>48</sup>1191 

### FEUSTEANÉMATURY NASHLIMATUR DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:18:25

#### F4 1 kg

#### 30427060 KB

•	SAMELE	WE TOWY	: < UG	) 12	210.00					
						NES	10 MTN	ET4		
	ACQUIRE					GEM 1				•
•	FRESET							04-M	(AV	4+44+9
	-ELVESTL		T TME" !	100	7. GEC	WHELE	ZCHNI !	n.	2500442	1+11+W/
	ELAPSED	)   YUF	TTME !	100	n. SEC	UFE	CET:	n.	0226080	KEU
	F Tabal II Saladi	/ L. M. V L	1 del the Y	*00	of them		W. 1 ¥		V 4 2 C/ O W/ O	3 3 m. V
4	2130:	20.	17.	9.	13.	12.	16.	<b>†</b> A .	4.	14.
•		6.		14.		6.	11.			
	2148:	15.		15.	12.	14.	12.	8.	11.	16.
4	21571	18.	16.		14.	9.	11.	13.	10.	16.
•		14.	10.	10.	16.	13.	17.	11.		
		8.	15.	15.	Φ.	10.	1 Hi.	15.		
		11.	1.4	177	1 4	73	7	4 144	4 4	4 /3
•		14.	ж 1 <b>.</b>	14.	14.	7.	12	18. 18. 14. 23.	16.	12.
	2202t	11.	14.	78.	41	14.	14	10.	14	15.
	22.02+	11.	1 C)	2.U+	4.73	70+	10+	10+	**+	16.
•	2220:	13.	# CD +	7.U+	# 172 172	20+	14	775 775	7+	13.
			#W+	2.2.+ 4 ()	1. 2. + 13. 2	2.0 +	74.	108.	7 <b>+</b>	117.
		11.	# CD +	17+	3/ + E A	31 +	(O2.4	36+	100+	
•	2238:				50.					
	22471	56.				604.			3630.	4849.
_	ZZ561	0247.	4863+	3656	2381.	1318.	531.	199.	55.	21.
	22651	<b>∵</b>	6٠	4.	2.+	<b>5</b> .+	6.	7.	3.	5.
	22741	3.	2.	2.		4+	4.	10.	3.	5.
_	2283;	4.	2.	2.	5.	3.	ъ.	199. 7. 10. 4. 5.	3.	4.
	22921	3.	4.	3.	3.	3.	1.	5.	6+	4.
	2301:	ង្គ	3.	5.	3.	4.	3.	4.	5.	4.
_	4 W M W 4	1 *	W.	₩.	* <b>*</b>	4m 7	1 •	w	w r	A. 9
	2319;	2+	4.	4.	1.	3.	2.	0.	3.	6.
	2328:	4.	7.	4.	8.	11.	5.	9.	4.	5.
_	2337:	4.	2.	7.	3.	3.	フ•	2.	6.	4.
	23461	3.	2.	2.	1.	0.	3.	3.	1.	5.
Ī	2355:	2.	4.	1.	2.	1. •	2.	3. 2. 2.	5.	4.
	23641	5+	5.	8.	7.	2.	7.	2.	1	6.

Z ANTIMONY

1.1644

z aksenuc

### minim if aneigheach coeas seas seas each coeas in the minimum season of the coeas o TLEIGHT ANGLETS ELL

10-MAY-83 08:19:32

#### H. T. C.

#### 30427U6U KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12390.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:49:15 GEM 13

FRESLT LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ ELAFSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 FLAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

EL L.ME N.I		HEAK ENEKGY		) AF	(LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DFA
%-COLTE				l. 9				0.0005	4.2
		564+1 559+3		3. 30 <i>2</i> 3. 4		1.1501 0.0104		0.008 <del>4</del> 0.0006	0.7 6.1
				CL.		e			AS
		T RD			8	14			6.16
CENTROL		ME'T		2040 12.8		220	16 ' [)	22	
HALF ILI BACKORO		ACTNC			.&K			26 20 t	CH 2242 (
HACKGRO				22 1			Lak		1 FC
PEAK CH				13	, 411 1	13		5	<b>4.</b> 10
1988:	26.	15.	20.	15.	14.	16.	13.	21.	12.
1997;	20.		11.		4	20.			
2006:	16.		18.		19.	19.	27.	18.	17.
2015:	12.	21.	15.	10.	12.	15.	14.	14.	21.
2024:	19.	18.	12.	9.	28.	15.	1/.	31.	1ម•
2033:			25.	39.		50.			
2042:				126.	98.				
2051:	46.		21.			22.			
2060:	13.		14.			19.			9•
2069:	17+		9.			12.			
2078: 2087:	9. 8.		14.		16.	չ16 <b>։</b> 16 <sub>7</sub>		9. 13.	
			15.			13,		14.	
2105:			18.		13.	13.	14.	17.	

THE VIOLENCE FOR

## He has not the companies of the companie

10-MAY-83 08:20:00

#### F1.11.1.

#### GUAZZOSO KE

S	AMPLE	WE IGHT	: ( UG	) 12	390.00					
			09-MA			NBS	10 MIN	RT4		
			09-MA			GEM I				
			LME:					04-M	1 <b>AY</b> -83 1	4:44:37
			TIME:							
● E1	AF'SE L	) I IVE	I IME :	100	0. SEC	OFF	SET:	0. -0.	0226080	KEV
_										
	2130;	1.4.	12.	10.	٧.	8.	20.	12.	16.	17.
	21391	1.4.	15.	12.	16.	10.	13.	16.	13.	15.
•	21481	10.	13.	12.		15.	16.	1.7.	21.	10.
	21571	11.	٧.	1.0 +	13.	19.	7.		18.	9.
	2166:	12.		17.			10.	6.	13.	11.
•	21.751	19.	16.	11.	18.	13.	9.			1.7.
	21841	12.	7.	11.	16.	15.	11.	16.	18.	5.
	21931	15.	1.1.	12.	11.	11.	7.		16.	19.
	22021	16.	1.4.	17.	14.		11.		11.	
	2211:	15.	16.	13.	22.	473	4 /1	4 73	471	
	2220:	1.4.	20.	15.	11.	19.	12.	14. 21.	16+	29.
	2229:	18.	15.	28.	55.	54.	95.	116.	136.	
	2238:	104.		62+				51.		55.
_		63.	84.	124.	255.		1199.		3579.	4850.
•	22561	5255.			2364.			215.		
	22651	6.			3.			5.		12.
	22741	<i>?</i> +			5.	4.	6.	8.	2.	7.
•	22831	6.	4.	5.	4.		5+			<b>ሃ</b> •
	22921	4.	5.	3.	1.	3.	2.	4.	2.	8.
	2301:	U.↓		8.		3.		1.	6.	5.
:	2310:	1.	ъ.	4.	0.	4.	2.		4.	5.
	2319:	6.	з.	4.	4.	3.		6.	ъ.	2.
	2328‡	9.	6.	4.	L.I. •	5.	<b>5.</b>	7.	0.	4.
•	23371	4.	3.	1.	6+	4.	1.	5.	3.	0.
	23461	5+	2.	4.	8.	3.	3.	4.	5.	3.
-	23654	1.	3.		3.	4.	3.	6+	3.	1
•	23641				1.			ង.		4.

"Z esta l'interes

1.1501

m enecese bullo

CO + COLUMN

### men se meðledan olfar - semskelinet hold bol

#### LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 08:21:07

KERA

#### 30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12206.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

▲ ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:06:15 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-FLAFSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK ENERGY	EKGND	AF	LA	CONCENT		1 SIGMA DLV	% DEV	
%-COFPEF	۳,	511.0	187.	٤	79.	0.0122		0+0005	4.	2
%-ANTIMO	YMC	564.1	118.	306	42.	1.1666		0.0085	0.	7
%-ARSENJ	1C	559.3	135.	A!	33.	0.0099		0.0006	6.	2
				CL	1	S	H		AS	
CNTS/UG/	MIN A	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROLI	) CHAN	NEL		2042	•	225	6	22	36	
HALF-LIF	- <u>L</u> .			12.8	H	2.7	Ð	26	.3 H	
DACKGROU	JND SP	AC ING		50 L	.&K	80	L&K	30 L	CH 2243	F
RACKGROU	JND CH	ANNELS		22 L	.&R	22	L&R	11 L.	1 R	
PEAK CHA	annel s			13		13		5		
1988:	15.	12.	18.	16.	13.	18.		17.	21.	
1997:	19.	27.	22.	22.	12.	11.	17.	15.	19.	
1997: 2006:	19. 17.	27. 12.	22. 18.	22. 13.	12. 22.	11. 13.	17. 16.	15. 18.	19. 13.	
1997: 2006: 2015:	19. 17. 19.	27. 12. 21.	22. 18. 13.	22. 13. 17.	12. 22. 15.	11. 13. 19.	17. 16. 14.	15. 18. 17.	19. 13. 13.	
1997: 2006: 2015: 2024:	19. 17. 19. 16.	27. 12. 21. 14.	22. 18. 13. 13.	22. 13. 17. 20.	12. 22. 15. 15.	11. 13. 19. 22.	17. 16. 14. 19.	15. 18. 17. 15.	19. 13. 13. 14.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	19. 17. 19. 16. 21.	27. 12. 21. 14. 23.	22. 18. 13. 13.	22. 13. 17. 20.	12. 22. 15. 15. 45.	11. 13. 19. 22. 60.	17. 16. 14. 19. 61.	15. 18. 17. 15. 82.	19. 13. 13. 14. 86.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	19. 17. 19. 16. 21. 98.	27. 12. 21. 14. 23. 126.	22. 18. 13. 13. 30.	22. 13. 17. 20. 50. 97.	12. 22. 15. 15. 45. 92.	11. 13. 19. 22. 60. 80.	17. 16. 14. 19. 61. 75.	15. 18. 17. 15. 82. 48.	19. 13. 13. 14. 86. 41.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	19. 17. 19. 16. 21. 98. 29.	27. 12. 21. 14. 23. 126. 20.	22. 18. 13. 10. 30. 114.	22. 13. 17. 20. 50. 97. 26.	12. 22. 15. 15. 45. 92. 24.	11. 13. 19. 22. 60. 80. 23.	17. 16. 14. 19. 61. 75.	15. 18. 17. 15. 82. 48.	19. 13. 14. 86. 41.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	19. 17. 19. 16. 21. 98. 29.	27. 12. 21. 14. 23. 126. 20.	22. 18. 13. 10. 30. 114. 19.	22. 13. 17. 20. 50. 97. 26. 16.	12. 22. 15. 15. 45. 92. 24.	11. 13. 19. 22. 60. 80. 23. 14.	17. 16. 14. 19. 61. 75. 17.	15. 18. 17. 15. 82. 48. 13.	19. 13. 14. 86. 41. 22.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	19. 17. 19. 16. 21. 98. 29. 17.	27. 12. 21. 14. 23. 126. 20. 17. 15.	22. 18. 13. 10. 30. 114. 19. 9.	22. 13. 17. 20. 50. 97. 26. 16.	12. 22. 15. 15. 45. 92. 24. 11.	11. 13. 19. 22. 60. 80. 23. 14.	17. 16. 14. 19. 61. 75. 17. 20.	15. 18. 17. 15. 82. 48. 13. 15.	19. 13. 14. 86. 41. 22. 14.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	19. 17. 19. 16. 21. 98. 29. 17. 18.	27. 12. 21. 14. 23. 126. 20. 17. 15.	22. 18. 13. 10. 30. 114. 19. 9. 10.	22. 13. 17. 20. 50. 97. 26. 16. 9.	12. 22. 15. 15. 45. 92. 24. 11. 12.	11. 13. 19. 22. 60. 80. 23. 14. 8.	17. 16. 14. 19. 61. 75. 12. 20. 18.	15. 18. 17. 15. 82. 48. 13. 15. 5.	19. 13. 14. 86. 41. 22. 14. 14.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	19. 17. 19. 16. 21. 98. 29. 17.	27. 12. 21. 14. 23. 126. 20. 17. 15.	22. 18. 13. 10. 30. 114. 19. 9.	22. 13. 17. 20. 50. 97. 26. 16.	12. 22. 15. 15. 45. 92. 24. 11.	11. 13. 19. 22. 60. 80. 23. 14.	17. 16. 14. 19. 61. 75. 17. 20.	15. 18. 17. 15. 82. 48. 13. 15. 5.	19. 13. 14. 86. 41. 22. 14.	

## TED TORY MASHINATOR DO

10-MAY-83 08:21:36

#### 民品件

#### 3042/060 RE

SAMIL	E WEIGH	T: ( UG	) 12	206.00					
ACTIV	AT ION:	09 ~MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	RT4		•
- 🔴 ACQUI	RE DATE:	09-MA	Y-83 17	1106115	GEM 1				
FRESL	TITVE	I IME :	100				04		
ELAPS	SED REAL	I IME.:	100	7. SEC	KŁV	VCHNL.:	0.		
- 🌑 ELAHS	SED LIVE	TIME:	100	O. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
		1							
2130	13.	10.	10.	1/.	20.	7.	9.	15.	10.
2139	't 13.	12.	10.	12.	16.	13.	11.	10.	15.
2148	3: 15.	13.	10.	9.	16.	10.	13.	6.	14.
2152	'i 2.	15.	15.	18.	13.	13.	1.4.	16.	9.
2166	: 13.	9.	17.	10.		12.		T8.	14.
2175	i: 12.	11.	14.	11.	10.	8.	12.	13.	12.
2184	17.	10.	18.	17.	18.	12.			20.
2193	3: 17.		14.			13.	16.	15.	10.
2202	12.	8.	12.	24.	9.	12.	12.	11.	13.
2211	12.	17.	10+	15.	12.	12.	16.	21.	10.
2220	: 11.	19.	15.	13.	12.	18.	14.	21.	20.
2229	24.	19.	24.	38.	46 •	88.	108.	129.	124.
2238	97.	61.	49.	53.	40.		39.	50.	45.
2247	∵ 65.	75·	137.	261.	569.	1210.	2249.	3555.	4798.
2256	: 5391.	4754.	3750.	2253.	1225.	543.	202.	49.	9.
<b>2265</b>	) <b>:</b> 5.	7.	ტ.	1.	10.	7.	2.	э.	4.
2274			2.		4.		5.		4.
2283			2.		1.		4.		3.
- 2292			4.		***	4.		6.	7.
2301			2.		1.	2.		4.	ర.
2310			8.		4.	4.	2.	4.	з.
- 2319		2.	8.	3.	7.	3.		3.	2.
2328			<b>6</b> +	8.	ά·	ម.		7∙	4.
2337	4.	5.	4.	"T +	ચ +		3.	5.	1.
2346	: 3.	Τ.	5.	3.	4.		3.		3.
2355		3.	0.	3.				1.	3.
2364	1.	1.	5.	3.	2.	3.	2.	5.	5.

z antimont

1.1666

) z akskenc

#### FEG LARGERATURY WASHIONGTON DC LEAD AMALYSIS

10 -MAY-83 08:22:43

#### Palate.

#### 30422060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12696.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

■ ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:23:14 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37 ELAPSED REAL TIME: 1000. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 -0.0226080 KEV

ELIMENT	·	PEAK ENERGY	BKGNL	) АБ	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	<i>)</i> 
%- COPPF	R	511.0	197	γ <b>.</b> ε	371.	0.0118	3	0.0005		4.2
%-ANTIM	ONY	564.1	118	3. 311	. <del>4</del> 5.	1.1434	ł	0.0083		0.7
%ーARGEN	10	559.3	133	3. 4	132.	0.0098	<b>S</b>	۵،000۵		6.2
				Ct.	}	ę	SE!		AS	
CNTSZUG	/MIN A	r rd		b2 •	8	14	1.0	2	6+16	
CENTROX	D CHAN	NEI.		2043	3	22:	16	73.27 A A.	37	
HALF -LI	ŀΕ			12.8	3 H	2.7	r D	26	.3 H	
BACKGRO	UND SE	ACING		50 L	.8K	80	L&R	30 L		
BACKGRO	UND CH	ANNELS		22 L	.ar	22	L&R	11 L.	.l. F	₹
PEAK CH	ANNELS			13		13		5		
	26.		13.			22.		18.		
	10.		17.			17.		16.		
	24.		20.		15.					
	21.		27.		24.					
20241	21.		17.			22.		20.		
2033: 2042:	23.	20. 93.	34. 103.	104 104	46.	51.		41. 80.	92. 45.	
2051:			23.			106. 14.				
2060:	17.		14.		18.	19.				
	14.			13.		11.				
	18.		11.		19.	,			<i>z</i>	
	18.					146		18.		
2096:		18.	4. 18.	18.	6	10,	15.	12.		
2105:	19.	13.	14.	13.		9.		15.		

22 CICKETHER

### FET LABUTATURY WASHIFTON DU LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:23:12

RUZE

#### 30427060 KB

	SAMFI E	WL.IGHT	: (UG	> 12	696.00					
	ACTIVAT	LON:	09MA	Y-83 09	149:00	N∺S	10 MIN	RT4		T
	ACQUIRE					GEM 1				
•			IME:				DATE:	04	iAY-83 1	4:44:3/
	ELAFSET	) REAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	//CHNL:	0.		
	LLAFSE	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
	2130:	10.		10.			18.			
	2139;	7.		7.	14.		12.			17.
_		8.	19.	11.			20.			15.
•	2157:	9.		13.		<b>ሃ</b> •		8.		9.
	2166:	12.		13.		11.	14.	9.	11.	12.
	2175:	10.	11.	8.	19.		19.	16.	9. 12.	11.
	2184:		9.	11.	20.	10.	8.	15.	12.	15.
	2193:	11.		13.		16.	15.	9.	11.	10.
_	22021		17.	17.	ម.	٧.	16.	9.	9.	16.
	2211:	T3+		12.				16.		24.
	2220;	13.			<b>フ・</b>		17.	9.	19.	19.
	2229:	23+			46.		81.			108.
					32.			40.		51.
			*********		265.		1160.		3576.	4866.
					2455.			208.		
	22651				5.	6•	7.	4.		
	2274:	7.	8.	2.	5.	5.		5.	6.	5.
	2283:	<b>ٿ</b> .	2. 8.	4.	3. 2.	7.	3.	3.	4.	
•	2292:	2.	8.	з.	2.	4.	6.	4.	1.	1
	2301:	5.	Э.	4.	2.	5.		7.	10+	4.
	2310:				6.			2.		7.
	2319;				6.		4.	4.	3.	5.
_	2328;				5.				<b>6</b> +	
		9+			0.				2.	
	2346:				3.				3.	3.
-	2355:	э.	4.	2.	2.	2.	з.	3.	2.	1.
	2364:	6.	6.	з.	6.	4.	3.	6.	6.	2.

Z ANTIMONY

1.1434

) z aksenic

#### PELTEABÔRATURY MASHLNGTON DE LEAD ANALYSTS

10-MAY-83 08:24:19

#### KIPC

#### 3042206U RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12834.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:40:14 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PLAK					•	1 SIGMA		
ELLMENT		ENERGY	BKGND	AA	LA	CONCENT	<b>R.</b>	DEA	% DI	EV
%-COFFE	ત્ત	511.0	207.		888.	0.0121		0.0005		4.2
%-ANTIMO	YMC	564.1	109.	313	316.	1.1408	}	0.0083		0.7
%-ARSEN	IC	559.3	160.	. 4	106.	0.0089	•	0.0006		6+7
				CL	j	g	8		AS	
CN1S/UG/	NIM	AT RD		52.		14	• 0	e A	26.16	
CENTROLI	) CHA	NNH L		2044	}	225	6	22	23/	
HALL-LIH	- Ŀ			12.8	} H	2.7	' D	28	5.3 H	
BACKGROU	JND SI	PAC ING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2	2245 R
BACKGROU	UND C	HANNE LS		22 L	.&R	22	L&K	11 L	1	R
<b>PEAK CH</b>	ANNEL:	ទ		13		13		5		
1988: 1997:	16. 24.	13. 15.			15. 16.		19. 20.	14. 14.		
2006:	13.	16.			14.		15.			
2015:	16.		17.		13.		21.			
2024:	20.					8.	16.			
2033:	21.		29.		38.		62.			
2042:	107.		121.		87.		74.			
	35.		21.		13.		12.			
	10.				16.		19.		13.	
20691	13.	16.			15.		11.			
20/8:	13.		11.		11.		17.		14.	
	14.		13.		16.		16.			
	13.	17.		9.				8+		
2105:	14.		11.		15.	12.	12.	14.	25.	

2 COPPER

### FER TARRESTATURE MASHING DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:24:4/

#### HUZC

#### SUMMYOSU RE

•	SAMPLE	WE TGHT	: ( UG	) 12	834.00					
	ACTIVA			Y-83 09		NES	10 MIN	R14		•
4	ACQUIRE					GEM 1		•••		
•	PRESET				O. SEC		DATE	በ4 ኮ	MY-83 1	4:44:37
	FLAFSE				8. SEC		/CHNL:		2500463	
4	ELAPSEL				O. SEC	OF F	SET:	0.	0226080	
•	, , ii	- 1, In. 4 mil	1 1111 1 1111 7		W T 100 W 10	<b></b>		•	w 444 44 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	
_	2130:	15.	18.	14.	10.	15.	10.	11.	16.	12.
•	21391	11.	10.	16.		7.	12.	10.		18.
4	2148:	20.	14.	14.	17.		15.	11.		15.
•	21571	13.	7.	10.	15.	15.	20.	12.		14.
	2166:	13.	15.	16.	13.	12.	16.	8+	9.	16.
_	21751	12.	11.	16.	21.	9.	9.	13.		15.
•	21841	14.	12.	14.	18.	12.	7.	11.	19.	14.
	2193:	9.	15.	10.	8.	14.	12.	16.		13.
_	2202:	16+		10.	13.	18.	16.	11.		18.
	2211:	1.7.		12.	12.	18.	15.			13.
	2220:	13.		19.	12.	16.	14.	16.		29.
	2229;	27.		27.	54.	58.	72.			118.
	2238:	1.05.		57.		40.		41.		49.
		70.			294.		1248.			485/.
		5322 ·	4950.	3851.			546.			21.
	2265:			5.			2.		4.	3.
_	2274:	6.	1.	6+			4.			з.
	22831	4.		4.	7.	3.	5.	2.	5.	8.
	2292;	0.	з.	4.	2.	3.	6.	1.	7.	3.
	2301:	4.	22.4	3.	7.	3.	3.	2.	3.	3.
	2310:	2.	4.	4.	4.	3.	4.	1.	5.	8.
	2319:	7.	5.	4.	ъ.	4.	2.	5.	5.	5.
	2328‡	3.	8.	6.	5.	8.	7.	2.	6.	6.
	23371	2.	3.	2.	2.	2.	3.	6.	3.	4.
4	2346:	3.	6.	8.		3.	3.	3.		2.
4	23551		3.	7.	4.	1.	3.		2.	4.
	23641	5.	2.	1.	4.	4.	1.	Õ.		0.
_						- •		- •	•	- •

z antemony

1.1408

% ARSENLC

U + U U E36P

#### I make to the main to the fact that the second of the seco

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:25:54

Pill of Fa

#### BU427USU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12857.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:57:14

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: ELAPSED REM TIME: 1007. SEC

1009. SEC

NES 10 MIN RT4

GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK NERGY	FKGND	Ah	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
Z-COPPER		511.0	217.	7	′88 •	0.0109		0.0005	4.0
%-ANTIMON	٧Y	564+1	1.34+	366	75.	1.3376		0.0093	0
%-ARSENIO									6+5
				cu	1	ទ	B		AS
CNISZUGZN	A NI	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROLD				2044		225	6	22	
HALF-LILE				12.8	H	2.7	D	26	•3 H
BACKGROUN	ND SEA	AC ING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	.3 H CH 2244
BACKGROUN	ND CHA	ANNELS		22 L	.ዴዮ			11 L	1 K
FLUK CHU!	<b>NFT8</b>			13		13		5	
4 0004	<b>7</b> . 7	179	~ ~	ન ન	771	20.	20	23.	15.
1988:			21.					23.	
1997: 2006:			17. 18.			21.		24.	
			12.			17.		18.	
			20.					25.	
			36.		46.			64.	
2042:		93.	112.	85.	94.	89.		68.	
			33.			19.		26.	
			10.			18.		10.	
20691			14.	18.					
2078:		10.	18.	13.	25.	ìı.	17.	18. 15.	12.
				22.	14.	14.	8.	21.	1/.
								12.	
								9.	

COUP'F'EE

## FETTLABÖATURY WASHLATUN DE

#### LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:26:23

#### F: JE

#### BU42/060 RE

ACTIVA ACQUIR PRESIT	TION: E DATE: IIVL T D KEAL	: ( UG 09 MA 09-MA IML: TIML: TIML:	Y-83 09 Y-83 17 100 100	149:00 157:14 0. SEC 9. SEC	GEM 1 CALIB KLV		04-M 0.	AY-83 1 2500463 0226080	
2130:	12.	13.	18.	25.	15.	16.	27.	15.	15.
2139:	16.	23.	16.	11.	8.	15.	14.	15.	15.
2148;	ខ.	13.	10.	22.	8.	8.	18.	18.	11.
21571		8.	20.		12.	10.	14.	12.	14.
2166:		11.			13.	15.		16.	10.
2175:	16.	16.	16.	13.	14.	15.	17.	۶.	17.
2184:		14.	19.		12.	22.			14.
2193:			12.		22.			1/.	
2202:		18.			24.		20.	21.	23.
2211:			18.	19.	15.	20.	10.	25.	
2220:		18.	19.	22.	10. 77. 43.	15.	34.	15.	20.
2229:		25.	34.	57.	77.	104.	107.	145.	133.
2238;		79.	61.	53.	43.	46.		59.	56.
2247:		89.		296.	747.	1505.		4225.	5606.
	6343.		4488.		1534.			74.	22.
2265:		5.			2.				2.
2274:					చ.			1.	
2283:					5.	۵.		ភិ <b>.</b>	
2292:		4.	1.	1.	7.	3.			3.
2301:			4.	4.	4.	5.		5.	
2310:		4.		b.	4.	4.		3.	
2319:		4	7.	3.	4.	4.		].	
2328:	ግ <b>ተ</b>	4. 6.	5.		10.	9.		7.	
23371		1.		5.	4.	5.			3.
2346:				3.		6.			2.
2355		۵۰ 4.		_		2.			3.
2364 <b>:</b>		3.	2.	ర.	3.	3.		5.	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	1 +	₩.	A., +	U.	₩.		4 •	₩ •	.d •

z amplement

1.9976

z aksenic

 $\sigma = \sigma = \sigma \in \mathcal{S}$ 

#### FRUIT ABORALORY WASHINGTON DO LEAD mhenlyth Ith

10-MAY-83 08:27:30

HC. HE-

#### 30427060 RE

SAMF'LE WLIGHT: ( UG ) 12500.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 18:14:13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC NES 10 MIN R14

GEM 10

04-MAY-83 14:44:3/ CALIB DATE:

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

EILMINT		PEAK ENERGY	EKGNU	)Ah	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPET	¢.	511.0	231	. , /	25.	0.0105	j	0.0005	4.9
% -ANT EMO	INY	U64+1	144	361	.07.	1.3586	)	0.0095	0+7
%-ARSENT	C	559.3	152	• tu	02.	0.0116	•	0.0007	5.8
				CU	i	មួ	E		AS
CNTS/UG/	NIM	AT RD		52.	8	14	.0	2	6.16
CENTROLI	CHA	ANNE.L.		2044	}	225	6	22	36
HALF -LII	L			12.8	) H	2.7	D	26	H C.
DACKGROU				ზ0 L			L&R		CH 2241 R
BACKGROU				22 L	.&R		L&k	11 L	i R
PEAK CHO	1NNF 1"	.8		13		13		5	
1988 <b>:</b> 1997:	17. 15.		19. 25.	21. 15.	19. 20.	25. 19.	16. 21.		28. 21.
2006:	20.		23.	7.	14.		22.		17.
2015:	23.		12.	20.	14.		11.		24.
2024:	21.		19.	13.	18.		24.		18.
2033:	33.		30.	31.	3/.		50.		79.
2042:	86.		89.	116.	77.	86.	69.		47.
20511	29.		22.	16.	23.	15.	20.		16.
2060;	6.		16.	15.	10.	22.	25.		26.
2069:	19.	14.	20+	16.	25.	14.	11.	14.	13.
2078:	20.		14.	13.	12.	¥0.	.61	1/.	16.
2087;	13.		19.	22.	21.		15.		13.
2096:	17.			17.	174		14.		24.
2105:	18.	15.	21.	20.	11.	14.	17.	16.	16.

THE RELEASE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

0.0105

#### FEXTERBOATURY WASHINGTON DO ANAL YESTES

10-MAY-83 08:27:58

#### FC.JE.

#### 30427060 RE

		: ( UG 09-MA			NES	NIM OI	RT4		•
ACQUIR	E DATE:	09-MA	Y-83 18	:14:13	GEM 1	3			
PRESE T	LIVE T	IME:	100	0. SEC	CALIE	DATE:	04M	AY-83 1	4:44:37
ELAFSE	REAL	I IME:	100	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	
- 🌑 ELAPSEI	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SE T:	-0.	0226080	KĿV
<pre>2130:</pre>	11.	16.	13.	18.	15.	18.	11.	16.	16.
2139:	19.	19.	11.	17.	16.		7.	12.	
2148:	14.	14.	12.	13.	19.		24.	6.	
2157:	12.	15.	16.	11.	19.	14.	13.		
2166:	18.	20.	20.	14.	20.		12.	15.	
21751	16.	1.7.	19.	21.	16.				9+
2184:	13.	13.	18.	18.	17.	12.	16.	23.	15.
2193;	14.	T8.	16.	24.	18.	19.	11.	16.	18.
2202‡	12.	9,	11.	1.1.	12.	17.	12.	15.	14.
22.11:	16.		12.		18.			22.	19.
2220:	21.	17.	19.	15.	17.	19.	23.		20.
22291	25.	23.	32.	56.	48.	116.	111.	156.	144.
22381	110.	95.	75.	40.	44.	48.	44.	57.	55.
2247:	61.	93.	157.	321.	652.	1417.	2684.	4279.	5702.
22561	6176.	5542.	4365.	2762.	1431.	6/3.	247.	Z0.	16.
22651	7.	5.	J4.	4.	3.	5.	3.	0.	6.
22741			<b>6</b> +	8.	8.	9.	Ų.	6+	8.
2283:	4.			7.		5.	5.	1. •	4.
2792:	8.	3.			5.	6.	4.	2.	
2301:		0 +	5.	3.	2.	4.	7.	4.	
2310:	Ü.	2.	7.	5.	7.	11.		2.	
2319:	٠ 1	3.	3.	3.	1.	э.	4.	5.	
2328‡	4.	7.	9.		7.	13.	9.	7.	
2337:		7.	6+	5∙	4.	э.	5.	2.	
2346:	7.	1.	3.	5.	3.	4.			
2355‡				3.				4.	
2364:	4.	6+	2.	4.	8.	3.	4.	4.	3.

ANTIMONY

1.3586

archenec O-ULIE

#### FFOR' I ABOURSAN CHAY - MASSHULANG FOR COL Liliano entendintiono

10-MAY-83 08:29:05

#### ration:

#### BU427U&U RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12676.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATL: 09-MAY-83 18:31:13 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

LLAPSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLUMENT		PEAK ENERGY	EKGND	) AF	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	.V
Z-COPPEN	¢	511.0	231	. /	′57 <b>.</b>	0.0109	<b>,</b>	0.0005		4.8
%-ANT IMO		564.1			22.			0.0094		0.7
%-ARSENJ	CC	559.3	199	) • K	52.	0.0126	ò	0.000/		ち・ブ
				CL	)	g	) E		AS	
CNTSZUGZ	'A NIM	T RD		52.		14	1.0	2	6.16	
CENTROIT				2043		225			36	
HALF -LII	l::			12.8	3 H	2.7	r D	26	.3 H	
HACKGROU	JND SH	ACING		50 L	.&K	80	L8R	30 L	CH 2	242 R
BACKCROU	JND CH	ANNELS		22 L	.&K	22	L&K	11 L	j	K
PHAK CHA	NNFLS			13		13		5		
)   1988:   1997:	15. 20.	13. 16.	23. 20.	20. 15.	18. 20.		19. 14.		14. 21.	
2006:	23.		17.	15.	15.		21.	16.	25.	
2015:	15.	26.	24.	27.	23.	21.	19.		19.	
2024:	20.	10.	14.	12.	19.	14.	19.	22.	20.	
2033:	17.	27.	24.	3/.	49.	47.	64+	61.	98.	
2042:	83.	80.	96.	103.	90.	86.	73.	58.	32.	
2051:	30.	29.	17.	24.	27.	15.	15.	13.	13.	
2060:	22.	13.	14.	15.	14.	11.	17.	24.	16.	
2069:	20.	19.	14.	9.	14.	17.	14.	19+	14.	
2078:	8.	12.	12.	19.	14.	17.	11.	14.	19.	
2087:	12.	14.	20.	21.	20.	167	13.	16.	21.	
2096:	٧.	27.	15.	15.	21'.	14,	12.	7.	7.	
2105:	16.	17.	20.	13.	14.	12.	11.	15.	14.	

74 TONETHER

## FEFTE ABOOT DET MASHINE FON DO

10-MAY-83 08:29:34

KAC

#### 2042/060 RE

_	SAMPLE	WEIGHT	: ( UG	> 12	676.00					
	ACTIVA	LUN:	09-MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		•
	ACQUIRE	DATE:	09MA	Y-83 18	3:31:13	GEM	13			
•	PRESET				0. SEC	CALI	B DATE:	04	t E8-YA	4:44:37
	ELAFSEL	) REAL	TIME:	100	9. SEC	KE.	V/CHNL.‡	0.	2500463	3
	FLAFSE				0. SEC	(.) -	FSE 1:	-0.	0226080	KEV
4	2130:	19.	20.	11.	13.	14.	13.	19.	16.	13.
•	2139:	14.	13.	13.	17.	21.			7.	18.
	2148:	10.		13.		13.				16.
4	2157:	12.	17.	14.		9.				15.
•	21661	13.	19.	13.	13.	13.				15.
	21751	12.	14.	13.	10.	19.				14.
4	2184:	17.	17.	17.	21.	12.		14.		12.
•	2193:	22.	9.	15.	18.	15.				15.
	2202:	1.6+	1.4.	23.	18.	16.			20.	25.
	2211:	13.	18+	15.	16.	23.	14.	17.	16.	19.
	2220:	19.	16.	19.	14.	13.	14.	16.	20.	24.
	22291	24.	31.	28.	45.	66.				143.
	2238:	132.	86.	55.	41.	31.	49.	52.	43.	71.
	22471	77.	102.	178.	328.	685.	1412.	2575.	4272.	5665.
	22561	6195.	5647.	4357.	2703.	1456.	596.			17.
	22651	6+	9.	4.	b.	7.	L.	8.	6.	6.
	22741	6.	ტ.	6.	3.	<b>6</b> +	5.	5.	1. •	4.
	22831	4.	8.	1.	7.	5.				<b>ဂ်</b> •
	22921	4.	3.	4.	ъ.	2.				2.
	2301:	3.	7.	4.	4.					4.
	5310:	7.	6.	2.	3.	3.			7.	3.
	2319:	۶.	3.	5.		9+			2+	4.
	2328:		8.	5.		ტ.		9.		
	2337:		2.	ე∙		1.		10.		3.
	23461		3.	2.		4.				4.
	23551	3.	2.	2.	6.	4.				0.
	23641	3.	3.	5.	4.	5.	3.	4.	2.	<b>5</b> +
-										

Z ANTEMONY

1.3406

z aksencc

U - UILES

## HELTEADION VALIED ANALYSIS

10-MAY-83 08:30:41

#### 1446

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12670.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN K14

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 18:48:12 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELANSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: 0.0226080 KEV

FLEMENT		PEAK ENERGY	BKGND	AA	ta	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	•
%-COPPER	i.	511.0	224.	· <del>ć</del>	54 <b>4</b> •	0.0095	ı	0.0005	E	5.G
Z. ANT LMO		564+L			.55.					) + 2
Z-ARGLN)	LC	559+3	182.	3	889.	0.0090		0.0006	7	• 1
				Ct.	J	9	8		AS	
CNTS/UG/	MIN A	AI KD		52.	8	14	· 0	2	6.16	
CENTROLE	CHAN	NE.L.		2044	ł	225	6	22	36	
HALF -LIF	L			12.8	} H	2.7	D	26	3 H	
BACKGROU				50 L			L&R		CH 224	
HACKGROU				22 L	.ak	22	L&K		1 R	
PEAK CHO	<i>MNFFF</i> ?	<b>ં</b>		13		13		5		
1988:	20.	29.	28.	1/.	14.	20.	1/.	13.	19.	
1997:	27.	15.	13.	30.	24.	15.	10.	28.	19.	
2006:	20.	18.	25.	18.	10.	20.	13.	13.	21.	
20154	19.	7.	24.	18.	15.	17.	22.			
2024:	1.7 +	20.	13.	19+	17.	15.	21.		32.	
2033:	17.	22.	27.	35.	28.	53.	63.		75.	
2042:	73.	81.	98.	/2.	85.	61.				
2051:	41.	25.	25.	27.	21.	26.				
2060:	16.	Ţŕ.	18.	15.	12.	18.				
20691	25.	1.7.	20.	13.	20.					
2078;	220+		21.		12.	43.	21.			
2087:	1/.		21.		16.	7-4	17.	12.		
2096:	15.		15.		26.			24.		
2105:	13.	19+	15.	1/.	14.	14.	17.	20.	15.	

THE COURSE REPORT

## FERTTABÖ-ATURY MASHIMATUR DC

#### LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 08:31:09

#### **ተ**ረ ጥብን

#### 30427060 RB

PRESFY LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3 ELAPSED REAL TIME: 1000. SEC REV/CHNL: 0.2500463		ACTIVAT	:NOT		Y-83 09		NBS GEM 1	10 MIN	RT4		•
ELAPSED REAL TIME:         1009, SEC         KEV/CHNL:         0.2500463           0 1 1 APSED LIVE TIME:         1000, SEC         OFF SET:         -0.0226080 REV           2 130:         18.         16.         19.         18.         12.         17.         14.         17.         18.         16.         14.         16.         12.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         16.         12.         12.         18.         12.         18.         12.         18.         12.         18.         12.	•								0.4	(AV0') 1	4+44+97
□ 11. □ 11. □ 11. □ 12. □ 17. □ 14. □ 17. □ 17. □ 13. □ 12. □ 17. □ 14. □ 17. □ 17. □ 14. □ 17. □ 18. □ 12. □ 17. □ 14. □ 17. □ 16. □ 14. □ 17. □ 16. □ 14. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 16. □ 17. □ 18. □ 16. □ 17. □ 18. □ 17. □ 10. □ 14. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17. □ 17. □ 17. □ 17. □ 18. □ 17.											
2130: 18. 16. 19. 18. 12. 17. 14. 17. 17. 2139: 19. 11. 16. 17. 16. 14. 9. 14. 16. 2148: 20. 17. 12. 12. 16. 15. 9. 11. 21. 21. 21. 16. 15. 9. 11. 21. 21. 21. 16. 15. 12. 12. 16. 2166: 14. 16. 25. 8. 16. 15. 17. 18. 20. 12. 15. 16. 2175: 16. 14. 12. 16. 17. 18. 20. 12. 15. 2184: 24. 12. 13. 10. 16. 19. 10. 11. 18. 21. 21. 22. 22. 20. 15. 23. 22. 8. 19. 17. 12. 24. 22. 11. 13. 16. 20. 13. 11. 17. 17. 16. 18. 22. 22. 21. 13. 16. 20. 13. 11. 17. 17. 16. 18. 22. 22. 20. 15. 23. 22. 8. 19. 17. 12. 24. 22. 22. 21. 25. 46. 54. 82. 119. 104. 134. 22. 22. 238: 79. 79. 63. 35. 42. 46. 51. 54. 52. 22. 24. 80. 103. 180. 364. 735. 1448. 2777. 4361. 5700. 22. 26. 6400. 5844. 4471. 2855. 1452. 640. 240. 61. 17. 22. 24. 22. 27. 7. 7. 2. 3. 9. 4. 22. 23. 1. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 5. 4. 5. 3. 2. 0. 6. 22. 29. 1. 6. 6. 6. 5. 4. 5. 4. 7. 4. 23. 21. 7. 7. 2. 9. 6. 3. 4. 1. 6. 8. 23. 21. 6. 8. 23. 21. 6. 8. 23. 22. 8. 23. 22. 8. 23. 9. 4. 23. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 4. 23. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 23. 23. 3. 6. 6. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	4										
2139:       19.       11.       16.       17.       16.       14.       9.       14.       16.         2148:       20.       17.       12.       12.       16.       15.       9.       11.       21.         2157:       11.       17.       10.       18.       16.       12.       12.       12.       16.         2166:       14.       16.       25.       8.       16.       15.       17.       10.       14.         2175:       16.       14.       12.       16.       17.       18.       20.       12.       15.         2184:       24.       12.       13.       10.       16.       19.       10.       11.       18.         2193:       13.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.         2202:       20.       15.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.         2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       14.       40.       51.<	•	1 10 1 11 37 100 10	, 100 May 100	1 444 1 144 7	2.00	ov oma	5.71	W		V	1100 4
2148:       20.       17.       12.       12.       16.       15.       9.       11.       21.       12.       16.       21.       12.       12.       16.       21.       12.       12.       16.       14.       16.       25.       8.       16.       15.       17.       10.       11.       10.       14.       21.       12.       16.       17.       18.       20.       12.       15.       21.       12.       16.       17.       18.       20.       15.       15.       13.       10.       16.       19.       10.       11.       18.       21.       21.       12.       13.       12.       18.       15.       22.       22.       8.       19.       17.       12.       24.       22.       24.       22.       18.       19.       17.       12.       24.       22.       18.       19.       17.       12.       24.       22.       18.       20.       15.       17.       17.       16.       18.       22.       11.       17.       17.       16.       18.       22.       11.       12.       14.       17.       17.       16.       18.       21.       22.       11	4	2130:	18.	16.	19.	18.	12.	17.	14.	17.	17.
2157:       11.       17.       10.       18.       16.       12.       12.       12.       16.       21.       16.       21.       10.       14.       22.       18.       16.       15.       17.       10.       14.       21.       15.       13.       10.       16.       17.       18.       20.       12.       15.       21.       12.       18.       20.       15.       23.       22.       13.       12.       18.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.       22.       22.       8.       13.       17.       12.       24.       24.       22.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       24.       22.       22.       24.       24.       24.       25.       14.       27.       27.       23.       27.       23.       27.       23.       27.       23.		2139:	19.	11.	16.	17.	16.	14.	9+	14.	16.
2166:       14.       16.       25.       8.       16.       15.       17.       10.       14.         2175:       16.       14.       12.       16.       17.       18.       20.       12.       15.         2184:       24.       12.       13.       10.       16.       19.       10.       11.       18.         2193:       13.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.         2202:       20.       15.       23.       22.       8.       19.       17.       12.       24.         2211:       13.       11.       17.       17.       16.       18.       22.       22.       13.       11.       17.       17.       16.       18.       22.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       16.       18.       22.       11.       10.       11.       19.       11.       20.		2148:	20.	17.	12.	12.	16.	15.	9•	11.	21.
21/5:       16.       14.       12.       16.       17.       18.       20.       12.       15.         2184:       24.       12.       13.       10.       16.       19.       10.       11.       18.         2193:       13.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.         2202:       20.       15.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.         2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       17.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2246:       6400.       5844.       4471.       2855.       <		21571	11.	17.	10.	18.	16.	12.	12.	12.	16.
2184:       24.       12.       13.       10.       16.       19.       10.       11.       18.         2193:       13.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.         2202:       20.       15.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.         2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       17.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2265:       10.       3.       8.       4.		21661	14.	16.	25.	8.	16.	15.	1/.	10.	14.
2193:       13.       15.       13.       21.       12.       13.       12.       18.       15.         2202:       20.       15.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.         2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       17.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2246:       6400.       5844.       4471.       2855.		21751	16.	14.	12.	16.	17.	18.	20.	12.	15.
2202:       20.       15.       23.       22.       8.       13.       17.       12.       24.         2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       17.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2246:       6400.       5844.       4471.       2855.       1452.       640.       240.       61.       17.         2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       7.       9.	1	2184:	24.	12.	13.	10.	16.	19.	10.	11.	18.
2211:       13.       16.       20.       13.       11.       17.       17.       16.       18.         2220:       18.       20.       15.       17.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2256:       6400.       5844.       4471.       2855.       1452.       640.       240.       61.       17.         2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       49.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2283:       6.       6.       4.       6.       5.       3.       2.       0.       6.         2292:       1.       6.       6.       5.       4.       5.	_	21931	13.	15.	13.	21.	12.	13.	12.	18.	15.
2220:       18.       20.       15.       1/.       19.       11.       20.       18.       21.         2229:       22.       21.       25.       46.       54.       82.       119.       104.       134.         2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2246:       6400.       5844.       4471.       2855.       1452.       640.       240.       61.       17.         2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2283:       6.       6.       4.       6.       5.       3.       2.       0.       6.         2292:       1.       6.       6.       5.       4.       5.       4.       7.       4.         2310:       5.       0.       3.       3.       4.       4.		2202:	20.	15.	23.	22.	8.	13.	17.	12.	24.
2229: 22. 21. 25. 46. 54. 82. 119. 104. 104. 2238: 79. 79. 63. 35. 42. 46. 51. 54. 52. 2247: 80. 103. 180. 364. 735. 1448. 2777. 4361. 5700. 2256: 6400. 5844. 4471. 2855. 1452. 640. 240. 61. 17. 2265: 10. 3. 8. 4. 7. 9. 8. 5. 5. 2274: 7. 4. 99. 22. 7. 22. 3. 99. 4. 2283: 6. 6. 6. 4. 6. 5. 3. 22. 0. 6. 2292: 1. 6. 6. 6. 5. 4. 5. 4. 7. 4. 7. 4. 2310: 7. 7. 22. 99. 6. 33. 11. 6. 82. 2310: 5. 0. 33. 33. 44. 44. 22. 44. 44. 2319: 33. 6. 44. 55. 55. 44. 33. 27. 99. 2328: 7. 22. 55. 22. 11. 88. 66. 44. 11. 2337: 5. 66. 22. 66. 44. 44. 33. 44. 22. 2346: 55. 44. 44. 45. 55. 44. 55. 47. 25. 99. 00. 2355: 33. 66. 44. 45. 55. 36. 44. 55. 57. 46. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57		22111	13.	16.	20.	13.	11.	17.	17.	16.	18.
2238:       79.       79.       63.       35.       42.       46.       51.       54.       52.         2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2246:       6400.       5844.       4471.       2855.       1452.       640.       240.       61.       17.         2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2283:       6.       6.       4.       6.       5.       3.       2.       0.       6.         2292:       1.       6.       6.       5.       4.       4.       2.       4.       4.         2310:       5.       0.       3.       3.       4.       4.       2.       <		2220:	18.	20.	15.	17.	19.	11.	20.	18.	21.
2247:       80.       103.       180.       364.       735.       1448.       2777.       4361.       5700.         2256:       640.       5844.       4471.       2855.       1452.       640.       240.       61.       17.         2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2783:       6.       6.       4.       6.       5.       3.       2.       0.       6.         2292:       1.       6.       6.       5.       4.       5.       4.       7.       4.         2301:       7.       7.       2.       9.       6.       3.       1.       6.       8.         2310:       5.       0.       3.       3.       4.       4.       2.       4.       4.         2319:       3.       6.       4.       5.       5.       4.       3.       7.       9.         2328:       7.       2.       5.       2.       11.       8.       6.       4.		2229;	22.	21.	25.	46.	54.	82.	119.	104.	134.
2256: 6400. 5844. 4471. 2855. 1452. 640. 240. 61. 17. 2265: 10. 3. 8. 4. 7. 9. 8. 5. 5. 2274: 7. 4. 9. 2. 7. 2. 3. 9. 4. 2283: 6. 6. 6. 4. 6. 5. 3. 2. 0. 6. 2292: 1. 6. 6. 5. 4. 5. 4. 7. 4. 2301; 7. 7. 2. 9. 6. 3. 1. 6. 8. 2310: 5. 0. 3. 3. 4. 4. 2. 4. 4. 2319: 3. 6. 4. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 2328: 7. 2. 5. 2. 11. 8. 6. 4. 1. 2337: 5. 6. 2. 6. 4. 4. 3. 4. 2. 2346: 5. 4. 4. 4. 5. 4. 5. 7. 5.	•	2238;	79.	79.	63+	35.	42.	46.	51.	54.	52.
2265:       10.       3.       8.       4.       7.       9.       8.       5.       5.         2274:       7.       4.       9.       2.       7.       2.       3.       9.       4.         2283:       6.       6.       4.       6.       5.       3.       2.       0.       6.         2292:       1.       6.       6.       5.       4.       5.       4.       7.       4.         2301;       7.       7.       2.       9.       6.       3.       1.       6.       8.         2310;       5.       0.       3.       3.       4.       4.       2.       4.       4.         2319;       3.       6.       4.       5.       5.       4.       3.       2.       9.         2328;       7.       2.       5.       2.       11.       8.       6.       4.       1.         2337;       5.       6.       2.       6.       4.       4.       3.       4.       2.         2346;       5.       4.       4.       5.       4.       1.       4.       5.         2355;		22471	80.	103.	180 •	364.	<i>7</i> 35.	1448.	2777.	4361.	5/00.
2274: 7. 4. 9. 2. 7. 2. 3. 9. 4. 2283: 6. 6. 4. 6. 5. 3. 2. 0. 6. 2292: 1. 6. 6. 5. 4. 5. 4. 7. 4. 2301; 7. 7. 2. 9. 6. 3. 1. 6. 8. 2310: 5. 0. 3. 3. 4. 4. 2. 4. 4. 2. 4. 4. 2319: 3. 6. 4. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 2328: 7. 2. 5. 2. 11. 8. 6. 4. 3. 2. 9. 2328: 7. 2. 6. 4. 4. 5. 4. 3. 4. 2. 2. 2346: 5. 4. 4. 4. 5. 4. 5. 4. 5. 5. 4. 5. 5. 6. 2. 5. 2355: 3. 6. 4. 5. 3. 4. 1. 7. 5.		22561	6400.	5844.	4471.	2855.	1452.	640.	240.	61.	17.
2783: 6. 6. 4. 6. 5. 3. 2. 0. 6. 2292: 1. 6. 6. 5. 4. 5. 4. 7. 4. 2301: 7. 7. 2. 9. 6. 3. 1. 6. 8. 2310: 5. 0. 3. 3. 4. 4. 2. 4. 4. 2. 4. 4. 2319: 3. 6. 4. 5. 5. 4. 3. 2. 9. 2328: 7. 2. 5. 2. 11. 8. 6. 4. 1. 2337: 5. 6. 2. 6. 4. 4. 3. 4. 2. 9. 0. 2346: 5. 4. 4. 4. 5. 3. 4. 1. 7. 5.		22651	1.0 +	3.	8.	4.	7.	9.	8.	b.	5.
2292:       1.       6.       6.       5.       4.       7.       4.         2301;       7.       7.       2.       9.       6.       3.       1.       6.       8.         2310:       5.       0.       3.       3.       4.       4.       2.       4.       4.         2319:       3.       6.       4.       5.       5.       4.       3.       2.       9.         2328:       7.       2.       5.       2.       11.       8.       6.       4.       1.         2337:       5.       6.       2.       6.       4.       4.       3.       4.       2.         2346:       5.       4.       4.       5.       4.       2.       9.       0.         2355:       3.       6.       4.       5.       3.       4.       1.       4.       5.	_	22741	7.	4.	9.	2.	7.	2.	3.	9.	4.
2301;		22831	<b>6</b> +	6.	4.	6.	5.	3.	2.	0.	6.
2310: 5. 0. 3. 3. 4. 4. 2. 4. 4. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		22921	1.	6.	6.	5.	4.	5.	4.	7.	4.
2319:       3.       6.       4.       5.       5.       4.       3.       2.       9.         2328:       7.       2.       5.       2.       11.       8.       6.       4.       1.         2337:       5.       6.       2.       6.       4.       4.       3.       4.       2.         2346:       5.       4.       4.       5.       4.       2.       9.       0.         2355:       3.       6.       4.       5.       3.       4.       1.       4.       5.		2301;	7+	7.	2.	٧,	6.	3.	1.	6.	8.
2328: 7. 2. 5. 2. 11. 8. 6. 4. 1. 7337: 5. 6. 2. 6. 4. 4. 3. 4. 2. 2. 2346: 5. 4. 4. 4. 5. 4. 2. 9. 0. 2355: 3. 6. 4. 5. 3. 4. 1. 4. 5.		2310:		0.	з.		4.	4.		4.	4.
2337: U. 6. 2. 6. 4. 4. 3. 4. 2. 2. 2346: 5. 4. 4. 5. 4. 2. 9. 0. 235U: 3. 6. 4. 5. 3. 4. 1. 4. 5.		23191	3.	6.			5.	4.	3.	2.	9.
● 2346: 5. 4. 4. 4. 5. 4. 2. 9. 0. 2355: 3. 6. 4. 5. 3. 4. 1. 4. 5.	_	23281	7.	2.		2.	11.	8.		4.	1.
2355: 3, 6, 4, 5, 3, 4, 1, 4, 5,								4.			2.
			ъ.	4.	4.		5.	4.	2.	9.	0.
2364; 1, 3, 2, 5, 4, 0, 3, 3, 4,	_	23551	3.	6.	4.		3.	4.	1.	4.	5.
		23641	1.	3.	2.	5.	4.	0.	3.	3.	4.

Z ANTIMONY

1.3876

z aksenocc

## FFI TABBORATURY - WASHUNGTON DC

LEMD ANALYSES 10-MAY-83 08:32:16

#### KTE

#### 30427060 KB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 13306.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 19:05:12 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

FLAFSED REAL TIME: 1009. SEC ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMINT	. m	PEAK ENERGY	EKGNU	AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLET-L		511.0	233		708.			0.0005	5.0	
X-ARSEN]		564.1 559.3	125 - 192 -				<b>,</b>	0.0094 0.0006	0+7 6+8	
				CL		g			AS	
CNTS/UC/				52.		14.0		26.16		
CENTROL		NNF L		2043		2256		2236		
HALL LI		1 - 4 25 25 125		12.6			2.7 D		26.3 H	
HACKGROU				50 L		80 L&K			CH 2242 R	
BACKGROU FEAK CHA				22 L 13	.KK	22 L&K 13		11 L I R 5		
1988:	19.	14.	18.	12.	17.	20.	22.	32.	21.	
1997;	23.	27.	16.	19.	16.	25.	22.	22.	19.	
2006:	16.	19.	15.	22.	23.	16.	25.	18.	19.	
2015:	26.	12.	16.	24.	23.	11.	21.	28.	12.	
2024;	18.	16.	20.	23.	13.	11.	15.	24.	19.	
2033;	29.	21.	33.	32.	46+	46.	71.	61.+	<i>7</i> 9.	
2042:	94.		87.	71.	89.	85+	62+		<b>4</b> 3.	
2051:	31.		31.	20.	22.	29.	16.	1.7.	17.	
2060:	レン・		11.	1/.	17.	16.	16.		11.	
2069:	20.		13.		16.	19.		17.	22.	
2078:	15.		22.		18.	基プ・				
2087:	19.		21.		16.					
2096:	13.		14.		174	14.		20.		
2105:	12.	13.	14.	20.	17.	<b>7</b> ⋅ `	16.	17.	16.	

H LALLES HOLLES

#### FERTEARDA LURY - WASHIER LURE DE L. Parthe enden Talla

10-MAY-83 08:32:45

#### KHE

#### 30427060 RE

SAMPI E	WEIGHT	: ( UG	) 13	306.00					
ACTIVA"		09 -MA			NEIS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	E DATE:	09-MA	Y-83 19	:05:12	GEM 1	3			
PRESET				0. SEC	CALIB	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:3/
LLAFSEL	) REAL	I TWE":	100	9. SEC	KLV	/CHNL:	0.	2500463	1
- 🔴 FLAPSEI	) LIVE	TIML:	100	0. SEC	OFF	SET:	~ 0 •	0226080	KEV
<pre>2130;</pre>	20.	13.	11.	17.	9.	15.	14.	13.	20.
2139:	17.	22.	19.	13.	19.	12.	13.	11.	12.
2148:	19.	20.	16.	9.	24.	12.	13.	17.	13.
2157:	22.	11.	14.	15.	16.	20.		19.	18.
2166;	18.	11.	11.	20.	19.	17.	14.	12.	18.
2175:	12.	17.	15.	19.	9.	10.	11.	15.	12.
2184:	11.	16.	19.	9.	15.	16.	8.	21.	18.
21931	11.	20.	9.	19.	19.	16.	18.	10.	11.
2202:	14.	24.	21.	17.	20.	16.	22.	16.	18.
2211:	13.	21.	15.	17.	16.	12.	22.	20.	18.
2220:	18+	24.	27.		30.	17.	18.	23.	15.
2229:	27.	18.	33.		78.			123.	112.
2238			60.		37.			49.	<b>ద0</b> .
22471	74.			373.			2840.	4542.	5949.
	6642.		4585.		1518.			63+	22.
22601	9+		4.	<b>6</b> .	8.	5.	6.	1.	5.
2274:	6.	8.	8.	6.	9.	10.		7.	2.
22831	4.	4.	4.	5.	5.	5.			
2792;	<b>₹</b> 3+	5.	8.	3.	5.	1.			4.
2301:	7.	<b>5</b> +	3.	4.	્3+	1.			4.
2310:	3.	3.	8.	5.	9.	3.	7.	1.	3.
<pre>2319;</pre>	2+	2.		5.	4.	2.		4.	10.
2328:	2+	9.	10.	7.	6.	5.		8.	4.
2337:	3.	4.	2.	6.	0.	7.	3.	3.	3.
2346:	<b></b>	3.	2.	2.	3.	4.	5.	3.	6+
23551	3.	5.	3.	6+	2.		7.	6.	3.
2364:	2.	3.	7.	ე.	2.	2.	0.	2.	2.

z amtimumy

1.3/16

1141 pp 1181 pp ARSENIC

## HISOTEPHINAME TOTAL PRODUCT OF THE STATE OF

10 MAY-83 08:33:52

#### KAC

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12603.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 19:22:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

TELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: 0.0226080 KEV

ELEMENT	<u></u>	PEAK :NERGY	EKGND	AF	EA	CONCENT		SIGMA DEV	% DEV		
%-COPPER	!	511.0	245.	ć	25.	0.0095		0.0005	5.5		
%-ANT IMO	NY	564.1	145.	36431.		1.3760		0.0096	U + 7		
%-AKSENI	C	559.3	184.		188	9.0088		0.0006	ア・ラ		
				CL	)	ទ	ម	(	AS		
CNTSZUGZ	'A NEM	r RD		U22+	8	14	• 0	2	6.16		
CENTROLD	CHAN	VE.1		2044	}	225	2256		2236		
HALF LIF	F			12.6	H	2.7 D		26.3 H			
BACKGROU	ND SEA	AC LNG		50 L	.&R	80 L&K		30 L	CH 2241, R		
HACKGROU	IND CHA	ANNELS	22 L&R			22 L&R		11 L	1 R		
FEAK CHA	NNLLS		13			13		5			
1980:	17.	11.	15.	18.	12.	16.	25.	25.	19.		
1997:	17.	26.	25.	23.	27.	21.	19.	17.	14.		
2006:	10.	24.	11.	15.	18.	18.	19+	1/.	18.		
20154	14.	14.	20.	72.	12.	15.	17.	19.	15.		
20241	29+	13.	8.	17.	19.	14.	25.	1/.	23.		
		'3 /I	നന	72(3)	ムツ	47	In≰.				
2033:	22+	24.	28.	29+	42.	42.	56.		76 ·		
2033; 2042;	73.	84.	79.	91.	<b>7</b> 3.	67.	57.	59.	43.		
2033: 2042: 2051:	73. 33.	84. 29.	79. 24.	91. 14.	73. 26.	67. 17.	57. 15.	59. 13.	43. 13.		
2033; 2042; 2051; 2060;	73. 33. 16.	84. 29. 25.	79. 24. 16.	91. 14. 15.	73. 26. 19.	67. 17. 19.	57. 15. 25.	59. 13. 16.	43. 13. 15.		
2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	73. 33. 16. 15.	84. 29. 25. 14.	79. 24. 16. 20.	91. 14. 15. 20.	73. 26. 19. 11.	67. 17. 19. 18.	57. 15. 25. 13.	59. 13. 16. 12.	43. 13. 15. 12.		
2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	/3. 33. 16. 15. 9.	84. 29. 25. 14. 21.	79. 24. 16. 20. 19.	91. 14. 15. 20. 21.	73. 26. 19. 11.	67. 17. 19. 18. 48.	57. 15. 25. 13. 21.	59. 13. 16. 12. 8.	43. 13. 15. 12. 22.		
2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	73. 33. 16. 15.	84. 29. 25. 14. 21. 23.	79. 24. 16. 20.	91. 14. 15. 20. 21. 28.	73. 26. 19. 11.	67. 17. 19. 18.	57. 15. 25. 13.	59. 13. 16. 12. 8.	43. 13. 15. 12.		

z coffees

## FEET ABBOTORY MASHIER DO

#### LEAD ANALYSUS

10-MAY-83 08:34:20

F<-401

BOALZVUSU RE

Si	ሳ <b>ለ</b> ሞኒ.৮	WE,IGHT	I: (UG	) 12	00.808					
A	CTIVA	TION:	09 -MA	Y-83 09	149100	NEIS	10 MIN	RI4		71
♠ A!	CQULRE	E DATE	09-MA	Y-83 19	122:16	GEM 1				
FI	RESET	L IVE. 7	IME:	100	O. SEC	CALLE	DATE:	04Ի	t 88-YA	4:44:3/
·EI	LAPSE	) REAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	//CHNL:	0.	2500463	3
🌎 F !	LAFSET	LIVE	TIME:	T 0 0	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KFA
	2130:	12.	18.	17.	16.	12.	9.	23.	18.	8.
	21391	12.	10.	12.	11.	17.	14.	10.	12.	16.
	21481	24.	12.	11.	10.	15.	10.	15.	20.	21.
	21571	14.	13.	12.	23.	12.	10,	17.	12.	10.
	2166:	12.	18.	16.	11.	22.	16.	22,	18.	13.
	21/5:	11.	14.	13.	16.	20.	13.	19.	14.	12.
	21841	14.	19.	18.	21.	17.	16.	14.	14.	22.
	21931	1.7.	9.	21.	14.	20.	11.	12.	16.	15.
	22021	18.	22.	17.	18.	18.	19.	14.		13.
	2211:	10.	18.	14.	23.	25.	16.	19.		16.
	2220:	21.	19.	18.	13.	18.	29.	21.	20.	19.
	2229:	20.	25.	34.	50.	58.	88.	96.	114.	104.
	22381	100.	<i>7</i> 8.	59.	37+	50.	62.	48.	44.	60.
	22471	86.	87.	179.	346.	722.	1525.			5/63.
		6201.	5/00.	4305.	2785.	1328.	617.	212.	75.	17.
_	22651	10.	6.	5.	8.	5.	4.	4.	1.	7.
	22741	ź*+	<b>5</b> +	ద •	8.	4.	4.	5.	6.	7.
	22831	8+	4.	7.	5.	5.	2.		3.	j .
_	22921	<b>6</b> +	3.	6.	8.	2.	5.	5.	8.	4.
	11005	2.+	4.	7.	4.	1.	3.	5.	5.	6.
	2310:	2.	6.	4.	9.	2.	6+	6.	4+	3.
_	23191	<b>6</b> ٠	6.	4.	4.	4.	4.	7.		9.
	23281	5. 10.	4. 2.	ტ.	12. 3.	<b>6.</b>	<b>ద</b> +	8.	5.	10.
	23371			8.		1.	2.	5.	0.	5.
_	23461	2+	4.	4.	3.	5.	5.	<b>6</b> +		1. •
	23551	<b></b> +	2² + ₽5	5.	1.	2.	2.	7.		5.
_ '	2364:	2.	<b>5.</b>	8.	3.	Э.	4.	2.	4.	3.

Z ANTIMONY

1.4250

sa phesinella

### HEUMEARÔRATURY MASHINGTON DE TILAD ANALYSIES

10-MAY-83 08:35:27

#### heem needs

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12963.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRM DATE: 09-MAY-83 19:39:15 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000, SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

HELAFSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: --0.0226080 KEV

HLLMENT	·· ···································	PEAK ENERGY	BKGNL	) Ah	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%- COFFE	Fe	511.0	193	3. 8	129.	0.0125	i	0.0005	4.4
X-ANT IM		564.1			76.			0.0083	0 + 2
Z-ARSLN	10	559.3	157	7. G	76.	0.0086		0.0004	7.1
				CU	<b>,</b>	g	E		AS
CNTSZUG.	/MIN A	i kD		52.		14			6.16
	CENTROID CHANNEL		2044		225		22		
	HALF-LIFE		12.8 H				D		.3 H
BACKORO	JACKOROUND SPACING		30 L&R			80	Lak	30 L	CH 2242
BACKGROUND CHANNELS		IANNELS	22 L&R		22	L.&K	11 L	1 R	
PEAK CH	ANNELS	•		13		13		5	
1988:	11.		16.		16.				23.
1997‡	20.	16.	17.				9.		=
2006:	19.	18.	22.		16.				14.
2015:	13.		23.		17.	11.	5.		
2024:	13.		15.		18.	20.			
2033 <b>:</b> 2042:	26. 100.	21. 101.	28. 101.		36. 96.	43. 80.			
2051:	27.	29.	33.		22.	13.	15.	22.	47. 11.
2060:	19.		19.		7.	14.	8. 17.	12.	15.
2069;	15.		17.		16.	14.		19.	
2078:	13.		11.		13.	14.			
2087:	13.		5.		13.				10.
2096;			9.		14.			1/.	
21054	14.	12.	9.		12.	17.		15.	

z cuerte

# HELTLARIO ALBERTA NASHIEF TON 1912

10-MAY-83 08:35:56

#### Par 1 math

#### BUSEZUBU RE

•	SAMPLE	W LGHT	: ( UG	) 12	963.00					
	ACTIVA"		09 -MA			NES	10 MIN	RT4		
4			09-MA			GEM 1				
•			LME :					04	1AY-83 1	4:44:3/
			TIME:		8. SEC		ZCHNI :		2500463	
4	LLAPSHI					OF			0226080	
4	2130:	17.	22.	12.	13.	11.	6.	14.	10.	10.
_	2139:	15.	10.	10.	13.	14.	17.	37.	17.	7.
	2148;	12.	14.	19.	10.	13.	14.	13.	18.	12.
4	21571	15.	15.	10.	17.	14.	20.	10.	9.	16.
_	21661	14.	12.	11.	12.	12.	11.	14.	10+	12.
	21751	1.0 +	10.	8.	12.	18.	18.	18.		23.
4	2184:	9.	15.	13.	16.	17.	20.	11.		17.
	21931	11.	14.	1.0 •	14.	16.	16.	8.		17.
	22021	11.	18+	15.	12.	16.	18.	11.		14.
4	2211:	10.	1.1.	14.	12.		16.	12.		1.7.
	2770;	26.	10.	14.	22.	16.	25.	21.		25.
	22291	22.	20.	38.	39+	64.	76.	110.	113.	111.
	22381	84.	<b>70</b> ⋅	53.	44.	33.	38.	50.	46.	58.
_	22471	56.	77.	120.	281.	564.	1212.	2366.	3600.	4833.
	22561	5452+	4855.	3618.	2384.	1194.	537.	196.	67.	20.
	22654	6.	7.	8.	4.	6+	6.	4.	1	4.
_	2274:	l.j.∗	6.	2.	<b>6</b> •	5.	5.	<b>6</b> +	5.	3.
	22831	0.	4.	4.	8.	4.	6.	3.	4.	3.
	22921	4.	2.	7.	6.	5.	4.	4.	2.	2.
	2301:	5.	1	2.	3.	3.	1.	2.	3.	5.
	2310:	5.	3.	3.	0.	8.	8.	2.	2.	4.
	2319:	0.	2.	3.	2.	2.	2.	5.	6.	3.
	23281	2.	4.	5.	8.	10.	3.	J2.	ъ.	7.
	23371	2.	2.	2+	2.	3.	ర.	7.	3.	2.
	2346;	4.	3.	7.	1	3.	4.	ტ.	1.	4.
	23551	3.	3.	3.	3.		5.	5.	1.	7.
	23641	3.	3.	5.	4.	3.	1.	6.	5.	4.
	_									

THE PROPERTY AND PROPERTY.

1.1409

sz mmese bucc

## r run tikleneiðirkeit olek i saksisleidings tiklu dal llead abalbusts

10 MAY-83 08:37:03

Hall lightly

#### BUARZOGU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12834.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RI4

ACQUIRF DATE: 09-MAY-83 19:56:15

GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

PRESET FIVE TIME: 1000, SEC **ELAPSED REAL TIME:** ELAMSFD REAL TIME: 1008. SEC ELAMSFD LIVE TIME: 1000. SEC

1008. SEC

KEV/CHNL: OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

ELLM: NT		FEAK ENERGY	EKCND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
<b>z</b> -corpet	k	511.0	196.	. 7	94.	0.0122	:	0.0005	4.5
% -ANT IM	ONY	<b>564.1</b>	124.	310	71.	1.1594	•	0.0085	0.7
%-ARGLN	) (.	559.3	143.	. 4	2/.	0.0100		0.0006	6.4
				cu	1	9	B		AS
CNTS/UG.	/MIN A	T RD		52.	8	1.4	• 0	2	6.16
CENTROL	D CHAN	NEL	2044		225	6	22	36	
HALL -LI	1 <u>L</u> .		12.8 H			2.7	D	26	.3 H
DACKGRO	JACKGROUND SPAC <b>ING</b> BACKGROUND CHANNELS			50 L	.XX	80 L&R		30 L	CH 2242
HACKORO	UND CH	ANNEL S		22 L	&R	22	L &R	11 L	1 K
FEAK CH	ANNELS			13		13		5	
1988:		15.			12.				
1997:	14.	17.	18.	19.	11.	11.	12.	17.	13.
1997: 2006:	14. 12.	17. 19.	18. 17.	19. 16.	11.	11. 17.	12. 16.	17. 13.	13. 10.
1997: 2006: 2015:	14. 12. 21.	17. 19. 10.	18. 17. 8.	16. 13.	11. 17. 13.	11. 1 <i>7</i> . 26.	12. 16. 14.	17. 13. 11.	13. 10. 11.
1997: 2006: 2015: 2024:	14. 12. 21. 13.	17. 19. 10. 12.	18. 17. 8. 12.	19. 16. 13. 20.	11. 17. 13. 15.	11. 17. 26. 16.	12. 16. 14. 16.	17. 13. 11. 12.	13. 10. 11. 19.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	14. 12. 21. 13. 21.	17. 19. 10. 12. 29.	18. 17. 8. 12. 18.	19. 16. 13. 20. 36.	11. 17. 13. 15.	11. 17. 26. 16. 53.	12. 16. 14. 16. 65.	17. 13. 11. 12. 74.	13. 10. 11. 19. 8/.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	14. 12. 21. 13. 21.	17. 19. 10. 12. 29.	18. 17. 8. 17. 18. 98.	19. 16. 13. 20. 36. 80.	11. 17. 13. 15. 36. 83.	11. 17. 26. 16. 53. 77.	12. 16. 14. 16. 65. 70.	17. 13. 11. 12. 74. 58.	13. 10. 11. 19. 87. 43.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	14. 12. 21. 13. 21. 105.	17. 19. 10. 12. 29. 9/. 24.	18. 17. 8. 12. 18. 98. 27.	19. 16. 13. 20. 36. 80. 22.	11. 17. 13. 15. 36. 83. 23.	11. 17. 26. 16. 53. 77. 15.	12. 16. 14. 16. 65. 70.	17. 13. 11. 12. 74. 58. 23.	13. 10. 11. 19. 87. 43.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	14. 12. 21. 13. 21. 105. 37. L7.	17. 19. 10. 12. 29. 97. 24. 12.	18. 17. 8. 17. 18. 98. 27.	19. 16. 13. 20. 36. 80. 22.	11. 17. 13. 15. 36. 83. 23.	11. 17. 26. 16. 53. 77. 15.	12. 16. 14. 16. 65. 70. 12.	17. 13. 11. 12. 74. 58. 23.	13. 10. 11. 19. 87. 43. 19. 20.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	14. 12. 21. 13. 21. 105. 37. 17.	17. 19. 10. 12. 29. 97. 24. 12.	18. 17. 8. 17. 18. 98. 27. 19.	19. 16. 13. 20. 36. 80. 22. 15.	11. 17. 13. 15. 36. 83. 23. 20.	11. 17. 26. 16. 53. 77. 15. 15.	12. 16. 14. 16. 65. 70. 12. 17.	17. 13. 11. 12. 74. 58. 23. 21.	13. 10. 11. 19. 87. 43. 19. 20. 18.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	14. 12. 21. 13. 21. 105. 37. 17. 17.	17. 19. 10. 12. 29. 97. 24. 12. 10.	18. 17. 8. 17. 18. 98. 27. 19. 15.	19. 16. 13. 20. 36. 80. 22. 15. 15.	11. 17. 13. 15. 36. 83. 20. 9.	11. 17. 26. 16. 53. //. 15. 15. 18.	12. 16. 14. 16. 65. 70. 12. 17. 10.	17. 13. 11. 12. 74. 58. 23. 21. 12.	13. 10. 11. 19. 87. 43. 19. 20. 18. 23.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	14. 12. 21. 13. 21. 105. 37. 17. 17. 9.	17. 19. 10. 12. 29. 97. 24. 12. 10. 15.	18. 17. 8. 17. 18. 98. 27. 19.	19. 16. 13. 20. 36. 80. 22. 15. 15.	11. 17. 13. 15. 36. 83. 20. 9.	11. 17. 26. 16. 53. 77. 15. 15.	12. 16. 14. 16. 65. 70. 12. 17. 10.	17. 13. 11. 12. 74. 58. 23. 21. 12. 13.	13. 10. 11. 19. 87. 43. 19. 20. 18. 23. 8.

The statement was

O.O.LZZ

# HERTY AND CONTRACT SEASONS TURE DO

10-MAY-83 08:37:31

ha topha

#### BUMEZZUBU RE

SAMPLE	<b>WEIGHT</b>	: CUG	) 12	834.00					
ACTIVA"	TION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NES	10 MIN	RT4		
ACQUIR	DATE.	09-MA	Y-83 19	156115	GEM 1	.3			
PRESET	I LVF T	IML:	100	0. SEC	CAL TE	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
ELAFSEL	) KEAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	1
■ ELAPSEI				0. SEC	OF F	V/CHNL:	0.	0226080	KĿŲ
2130:	٧.	13.	22.	9.	12.	12.	8.	15.	13.
2139:	13.	12.	20.	12.	15.	11.	13.	15.	12.
2148:	13.	15.	13.	18.	12.	9∙	16.	11.	14.
21571	11.	12.	12.	11.	10.	7.	16.	17.	15.
21661	21.	20.	15.	7.	9.	7.	9.	13.	16.
21751	16+	15.	11.	16.	13.	12.	18.	1.4.	19.
2184:	11.	13.	٧.	14.	15.	13.	12.	12.	11.
21931	8.	ra*	11.	11.	9.	7.	17.	15.	10.
22021	11.	10.	18.	17.	11.	16.	16.	14.	7.
22111	13.	20.	21.	21.	15.	14.	14.	11.	16.
2720:	18.	19.	13.	٧.	19.	18.	19.	25.	25.
22291	13.	19.	37.	43.	52.	92.	120.	111.	11/.
2238;	104.	67.	59.	41.	34.	46.	36.	49.	59.
22471	<u>۵4.</u>	87.	141.	323.	599.	1327.	2361.	3557+	4839.
22561	5367+	4958.	3629.	2248.	1254.	542+	190.	58+	18.
22654	7.	<b>5.</b>	7.	3.	<b>5</b> +	5.	5.	3.	6.
2274;	6.	4.	5.	6.	5.	5.	L.	3.	8.
22831	4.	1.	2.	1	3.	2.	<b>6</b> +	4.	5.
2292‡	з.	2.	3.	4.	3.	2.	6.	4.	3.
2301:	3.	3.	3.	1.	2.	4.	4.	1.	5.
2310:	4.	1	2.	U+	4.	3.	3.	3.	3.
2319‡	2.	3.	5.	0+	2.	2.	3.	3₊	j .
2328;	5.	6.	3.	8.	7.	10.	12.	8.	5.
2337:	2.	2.	2.	3.	4.	3.	3.	4.	3.
23461	4.		4.	2.	3.	2.	6.	4.	1.
23554	4.	2.	2.	4.	5.	3.		2.	6.
2364:	4.	2.	8.	1	6.	8.	7.	2.	1. •

PARAMETER NAME OF

1-1594

z mesenuc

U + U A U/U

## FEH."LABÖRATORY WASHINGTON DU LLEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:38:38

#### KEG

#### 30427060 KB

R

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13192.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:13:15 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

-ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	**** **** **** ****	PEAK ENERGY	FKGND	AF	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPE	FK	511.0	206	, 7	61.	0.0116	•	0.0005	4.6
Z-ANI IM	YMO	564+1	129	314	62.	1.1456	•	0.0083	0.7
%-ARSEN	IC	559.3	161	, 4	26.	0.0098	3	0.0006	6.5
				CL.	1	5	1E		AS
CNTSZUG.	MIN	AT RD		52.	8	14	.0	2	26.16
CUNTROD		INNE L.		2044	}	225	i6		:36
HALI -LII				12.6			' D		5.3 H
BACKGRO				50 L			L&R		CH 2241
		HANNELS		22 L	.&K		L&R	11 L	1 R
PLAK CH	ANNEL.	.8		13		13		5	
1988:	21.		20.	14.	15.	21.	28.		25.
1997:	17.		14.	11.	22.	20.	23.		18.
2006:	16.		17.	17.	24.	18.	9.		15.
2015:	20.		20.	1.7.	12.	9.	19.		20.
2024:	16.		17.	20.	10.	19.	23.	8.	14.
2033:	24.		29 •	34.	39.	55.	72.		76.
20421	97.		91.	92.	90.	66.	66.	43.	52.
2051:	39+		23.	21+	18.	21.	15.		23.
2060:	18.		12.	16.	24.	15.	12.	14.	15.
2069:	9.		11.	14.	13.	16.	16.		15.
20/8:	13.		12.	9.	6+	6.	19.		10.
2087:	17.		15.	14.	9.	18.	18.		13.
2096:	7.		14.	13.	174	14.			12.
2105:	13.	19.	7.	13.	7.	4.	18.	9.	16.

74 (CIDEFEE

## FERTABÉ ATURY MASHIMATON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:39:07

Palaca

#### BUARSUBU KK

SAMPLE	WE IGHT	: ( UG	) 13	192.00					
ACT LVA	TLON:	09-MA	Y-83 09	149:00	NBS	10 MIN	RT4		*
ACQUIRE	E DATE:	09-MA	Y-83 20	:13:15	GEM 1	3			
FRESET	I TVE I	TME.:	100	0. SEC	CALIE	DATE:	04-2	AY-83 1	4:44:3/
·ELAFSEI	REAL	T IME.:	100	7. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	l .
● ELAPSED	) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF			0226080	KEV
<pre>2130;</pre>	16.	12.	17.	18.	13.	8.	18.	16.	16.
2139:	18.	12.	13.	22.	14.	13.	13.	3.	14.
2148:	13.	1.0 +	13.	21.	8.	17.	15.	12.	17.
2157:	1.3.	1.0 .	13.	17.	10.	10.	7.	9.	7.
2166:	14.	13.	20.	9.	17.	5.	14.	17.	17.
21/51	9.	21.	10.	15.	23.	11.	20.	7.	13.
2184:	15.	12.	14.	11.	12.	10.	16.	8.	22.
21931	16.	14.	10.	10.	9.	12.	12.	9.	- 13.
22021	13.	1.7.	18.	7.	16.	16.	14.	15.	16.
22111	15.	14.	15.	12.	17.	15.	16.	20.	23.
2220:	17.	17.	13.	18.	18.	8.	22.	7.	16.
22291	17.	21.	26.	48.	60.	95.	115.	120.	131.
22381	89+	83.	68.	35.	40.	43.	44.	36.	49.
2247:	59.	85.	147.	330.	<b>658.</b>	1269.	2293.	3792.	4847.
22561	5420.	4943.	3844.	2302.	1163.	534.	1.96 •	63.	25.
22651	1.1.	3.	3.	2.	8.	1.	5.	1.	2.
22741	27 ·	5.	5.	ъ.	4.	5.	4.	2.	5.
22831	<b>51</b> •	5.	2.	8.	8.	2.	4.	3.	3.
22924	6.	4.	6.	2.	4.	4.	2.	9.	3.
2301:	4.	4.	1.	6.	7.	2.	4.	4.	2.
2310:	Э.	з.	7∙	7.	2.	6.	7.	4.	2.
2319:	<b>5</b> +	3.	4.	Э.	2.	2.	4.	4.	6.
2328:	3.	<b>6</b> +	7.	5.	9.	8.	_ გ.	5.	6.
2337‡	0.	1.	6.	6.		2.	3.	5.	4.
2346:	4.	з.	5.	2.	3.	7.	1.	4.	5.
2355‡	3.	4.	2.	4.		3.	4.	5.	5.
2364;	7.	3.	5.	4.	3.	1.	1.	3.	5.

Z ANTIMONY

1.1456

z arsindc

0.00%

## FIRITEARÔRAIORY MASHINGION DU LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:40:14

#### 化合件

#### 3042/U6U KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12010.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:30:14 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		FEAK ENEKGY	EKGND	Ah	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPET	<b>.</b>	511.0	187	779.		0.0132		0.0006	4	.5
			113							• 7
Z-ARSEN.	LC	559.3	127	• 3	399•	0.0101		0.0007	ර	.5
				CU	1	S	ile:		AS	
CNTS/UG	A MIM	T RD		52.		14			6.16	
CENTROL	CENTROLD CHANNEL			2043	}	225	6	22	36	
HALF LI	HALF LIFE HACKGROUND SPACING			12.8	H	2.7	a ·	26	H C.	
BACKGROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS				50 L			L&R		CH 224:	2 R
				22 L	.&R	22	L&R		1 R	
FEAK CH	JUNFTE	•		13		13		5		
1988:			15.		13.			15.		
	9.		14.	17.	20.					
2006:	12+		26.	18.	9.			10.		
2015:	1.0 +		16.		13.			10.	20.	
2024:	ló.		23.		23.					
2033:	16.		26.	43.		60. 73.				
2042: 2051:	75. 27.		116. 19.	98. 16.	80. 15.	73. 22.		53. 13.	34. 16.	
	7.		12.		4 215					
20691	15.		16.			13+				
2078:	13.		9.		17.					
2087:	15.		15.		17.					
		(	·-· ·							
2096:		10.	TO.	15.	10.	12.	14.	۶.	14.	

2 COFFEE

o.oisz

# TETLITE ČESTORY HABBLE TON OC

10-MAY-83'08:40:42

#### Park in

#### 30427060 KE

SAMPLE	WL IGHT	: CUG	) 12	010.00					
ACT IVA	TION:	09MA	Y83 09	149:00	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	DATE:	09-MA	Y-83 20	:30:14	GEM 1	.3			
PRESET				O. SEC			04	1 63-YA	4:44:3/
TLAPSEL				8. SLC			0.		
ELAPSEL	) LIVE	I IME.:	100	O. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KEV
<b>2130</b> :	15.	7.	11.	12.	20.	٧.	14.	9.	13.
2139:	13.	7.	10.	15.	15.	11.	7.	7.	12.
2148:	12.	17.	3.	14.	13.	8.	11.	13.	12.
21571	7.	15.	12.	16.	15.	12.	11.		16.
2166:	14.	10.	10.	13.	10.	14.	12.		10.
2175:	12.	15.	14.	12.		8.	12.		15.
2184:	7.	9.	14.	12.	15.	13.	14.		10.
2193;	13.	11.	9.	10.	10.	12.	18.	11.	8.
2202:	12.	6.	6.	18.	- 9.	9.	19.		10.
2211:	16.	15.	13.	14.	17.	15.	12.	10.	16.
2220:	1.2.	11.	14.	9.	24.	17.	16.	16.	15.
22291	17.	27.	28.	32.	46.	73.	119.	121.	89.
2238:	83.	61.	42.	39.	23.	34.	37.	33.	51.
22471	68+	82.	141.	287.	559.	1180.	2238.	3465.	4585.
22561	5116.	4546.	3433.			529.	188.	<i>7</i> 3.	15.
22651	4.	6.	5.	8.	ტ.	2.	5.	4.	5.
2274:	7.	4.	9.	8.	8.	4.	7.	1.	3.
22831	3.	5.	2.	5.	4.	8.	з.	2.	2.
22921	<b>3.</b>	3.	2.	2.	2.	4.	5.	9.	3.
2301:	<b>6</b> +	4.	3.	4.	3.	2.	6.	1	6.
2310:	5.	4.	3.	2.	2.	7.	3.	<b>フ・</b>	з.
2319:		3.	1.		1.	2.	4.		4.
2328:		4.	9+		8.	9.	4.	5.	6.
2337‡		4.	2.		2.	4.	4.		5.
23461	3.	2.	3.		5.	5.	3.		3.
2355;	6.	2.	3.	4.	3.	5.	3.	1.	4.
23641	4.	1. •	2.	0.	2.	5.	4.	3.	6.

Z ANTIMONY

1.1766

z eksenic

ο - ο π ο μ

## n dialiti, di amadi,ad≱nyorama iku bilokarami iku bilokarami yodamakibi dialitika abudi. Albu ki

Butter of the Control of the Butter 10 MAY-83 08:41:50

#### rate.

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12801.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:47:14

1000. SEC CALIB DATE: 1007. SEC KEV/CHNL: PRESET LIVE TIME:

ELAPSED REAL TIME: LLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

ILLE FILE

1007. SEC

GEM 13

04-MAY-83 14:44:3/

0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMHNI	, aqua 1860 2000 CO	PEAK ENERGY	HKGND	AH	(LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
z-coper	¢.	511.0	189+	7	779.	0.0126	•	0.0006		4.5
%-ANTIMO	YMC	564+L	121.	302	400	1.1401		0.0084	(	1.7
%-AKSEN)	C	556+3	178.	ί.	396.	0.0095	,	0.000/	,	.0
				CU	J	S	88		AS	
CNTSZUCZ	A NIM	T RD		52.	8	14	.0	2	6.16	
CENTROLE	CHAN	INEL.		2044		225	6	22		
HALF -LII	HALF-LIFE RACKOROUND SPACING		12.8 H				D	26		
BACKGROU	BACKGROUND SPACING		50 L&R			80	L&K	30 L	CH 224	43 F
BACKGROUND CHANNEL		IANNELS		22 L	. &R	22	L&R		1 R	
FEAK CHA	anne les	ì		13		13		5		
19881	17.	12.	26.	19.	10.	21.	9.	14.	19.	
1997:	12.	20.	19.	19.	12.	15.	19.	14.	17.	
2006:	12.	18.	11.	12.	19.	19.	12.	17.	15+	
2015:	18*	21.	13.	12.	15.	5.	12.	11.	10.	
2024:	12.	9.	8.	1/.	11.	14.	21.	1/.	23.	
2033:	25.	22.	30.	27.	41.	47.	66.	71.	90.	
20421	79.	95.	94.	78+	98.	83.	67+		42.	
2051:	45+	26+	20.	10.	15.	21.				
2060:	14.	20.	17.		17.	14.			12.	
2069:	15.	11.	13.		10.	11.			9•	
2078:	13.		13.		10.					
2087:	11.		15.			15.				
	7.		13.			167		12.		
21051	11.	15.	14.	7+	14.	16,	18.	15.	15.	

PAGE 1

## THE TY CARDING TO FEW WEST HERE TO LEE TO THE THE TARGET THE TARGET TO THE TARGET THE TA

10-MAY-83 08:42:18

PORT R

#### WOAZZUSU KE

SAMPLE	WI IGHT	: ( UG	3 ) 12	2801.00					
ACTIVA	LON:	09 -MA	Y-83 09	149:00	NBS	10 MIN	R14		
- 🕒 ACQUIRE	. DATE:	09-MA	Y-83 20	147114	GEM 1	.3			
FRESHT	LIVE T	IME:	100	0. SEC	CALLE	DATE:	04	MY-83 1	4:44:3/
		TIME:	100					2500463	
• LLAPSI L	) L TVL	I LMF ‡	100	O. SEC	C)F-F-	SET:	-0 •	0226080	KF A
<b>a</b> 2130:	20.	13.	17.	12.	14.	9.	11.	11.	11.
21391	9.	15.	15.	12.	11.	18.		7.	10.
2148;		7.	14.	13.	15.	15.			13.
■ 2157‡	15+	10.	11.	14.	12.	8.	15.	14.	18.
2166:	12.	13.	13.	18.	10.	18.	9.	16.	8.
21751	11.	9.	13.		11.	16.	14.	15.	1.4.
2184;	14.	15.	11.	<b>6</b> +		10.	13.	18.	1.81
2193;	LU.	11.	16.	12.	16.	19.	18+	13.	ló₊
2202:	15.	18+	13+	16.	16.	16.	19.	20.	19.
● 22113	1.0 +	10.	11.	14.	15.	16.	18.	16.	13.
2220;	12.	12.	17.	14.	18.	11.	15.	20.	14.
2229:	21.	25.	30.	37+	17.	82.	123.	127.	106.
22381	91.	69.	52.	44.	42.	37.	49.		46.
22471	58.			2//.	580.	1290.	2285.	345/+	4725.
	5084.		3667+			506.			1.4.
22651			3.			2.			1.
22741		2.		6.		3.	3.		ტ∙
22831				ъ.		1.	4.		4.
22921		2.	<b>6</b> +		9.	8+	8.	5.	2.
2301:	U+	4.	4.	<b>₩</b> +	3+	6+	3.	3.	1.
2310:		3.	3.	6+	5.	6.	1.	.l. •	6+
23191	4+	1 •	<b>6</b> +	3.	3.	3.	1.	6.	5.
2328:	b+	8.	4.	8•	8.	9.	TO.	10.	2.
23371	3.	5.	2.	3.	3.	4.	3.	6.	3,
2346;	3.	5.	6+	0 +		5.		6.	
2355‡	3.	₩÷	4.	4.	3.	5.	7.	3.	5.
23641	4.	3.	5.	<b>6</b> +	2.	3.	5.	١.	2.

22 ONET LIMITARY

1.1401

er erest blace

## FET LABÖRATORY WASHLINGTON DC LEAD AMALYBES

10-MAY-83 08:43:25

#### RESC

#### 3042706U RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12340.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4 ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:04:13 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

TELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.000. SEC OFFSET: 0.2500463 -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
ELLMENT		ENERGY	EKGND	AH	LA	CONCENT	K.	DEV	% DEV
%-COPFE	<b>‹</b>	511.0	193	i. 6	64.	0.0113	<b>;</b>	0.0006	5.0
%-ANTIME	)NY	564.1	108	. 291	79.	1.1461		0.0085	0.7
%-ARSEN)	C	559.3	129	· 3	79.	0.0095		0.0006	6./
				cu	ļ	9	B	I	AS
CNTS/UG/	MIN	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROXE	CHAI	NNEL	2044			220	6	22	3/
HALF -LIFE HACKGROUND SPACING			12.8 H			2.7	υ	26	•3 H
BACKGROUND SPACING		PACING	50 L&R			80	L.&R	30 L	CH 2245 F
BACKGROUND CHANNELS		HANNELS	22 L&R			22	L&K	11 L	l R
FLAK CHA	<b>YNNEL:</b>	8		13		13		5	
1988:	18.	21.	18.	17.	15.	14.	23.	14.	22.
1997:	18.	10.	31.	6.	13.	10.	16.	9.	10.
2006:	11.	16.	23.	15.	11.	18.	14.	15.	12.
2015:	17.	14.	14.	22.	15.	20.	19.	19.	12.
2024:	11.		21.		18.	28+		16.	24.
20331	22.	20.	22.		31.	5 <del>4</del> .			
	69.	72.	111.		83.	59.			
20514	31.		22.	15+	17.	14.			19.
2060:	14.	11.	13.	21.	11.	13.			13.
20691	13.			9.	14.	12.			
20/8:	19+		1.0 •		15.	19.	10.		
20871	11.		7.			12,			
2096:	9+		15.			14			
21054	16+	12.	17.	10.	16.	19:	11.	10.	10.

## 

i emp facility that

Ed:EP:80 88-YAM-01

Kasc. SUARZZOSO RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12340.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 MRS TO WIN KIA

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:04:13 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KLV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 1008, SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000, SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

2130:	16.	8.	12.	9.	12.	16.	17.	18+	18.
2139:	19.	19.	10.	13.	12.	£3.	ద.	15.	10.
2148:	6.	8.	14.	15.	۶.	6.	15.	10.	12.
21571	7.	13.	11.	11.	12.	10.	12.	10.	11.
2166:	10.	10.	11.	# O #	12.	ខ.	8.	16.	13.
21751	12.	13.	ន.	13.	15.	11.	11.	7.	17.
21841	13.	9.	+ O t	16.	11.	10+	12.	16.	14.
2193:	1.1.	7.	21.	12.	8.	7.	14.	13.	8.
2202:	13.	14.	4.	14.	15.	11.	9.	7.	10.
2211:	10.	22.	13.	17.	13.	23.	14.	18.	9.
2220:	15.	19.	14.	14.	15.	15.	1.0 •	11.	18.
22291	18.	21.	33.	39.	61.	78₊	120.	123.	102.
22381	83.	78.	53.	40.	40.	42+	39.	39.	48.
22471	<b>70.</b>	91.	155.	262+	598.	11/0.	2192.	3522.	4627.
22561	4953.	4620.	3452.	2125.	1083.	505∙	178.	50.	21.
22654	8.	6.	4.	6.	3.	2.	5.	4.	6+
22741	3.	Ų.	₩.	1.	3.	₩.	6.	2.	7.
2283;	6.	2.	1.	<b>₩</b> +	3.	7.	ద.	7.	2.
22921	1.	3.	T 0 *	з.	6+	5.	4.	7.	6.
23011	4.	2.	1.	7.	5.	1. •	2.	<b>6</b> •	4.
2310:	ე.	3.	1.	1.	6.	ద.	2.	4.	5.
23191	2.	4.	2.	1. •	2.	4.	2.	3.	4.
2328:	4.	5.	8.	7.	5.	13.	7.	2.	3.
23371	7.	3.	3.	2.	3.	5.	1.	3.	5.
23461	3.	4.	3.	3.	7.	6+	2.	1	2+
23554	3.	2.	7.	4.	3.	4.	2.	١.	4.
2364:	2.	3.	. E	4.	2.	3.	4.	2.	4.

2 ANTICHUM

1.1461

M ARCHIENILL

u - u o sta

#### APPROVED A PROGRESA PROCESS RECEIVES AND PROCESSED AND PROCESSED AND PROCESSED AND ACCORDED ACCORDED AND ACCORDED AND ACCORDED ACCORDED I ELEKT ENGEL TESLES 10-MAY 83 08:45:00

**医艾罗姆** 

#### BOMEZZUGU RE

SAMPLL WLIGHT: ( UG ) 132/9+00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

■ ACQUIRE DATL: 09-MAY-83 21:21:13 GEM 13

PRESET LIVE TIME:

1008. SEC

NBS 10 MIN RT4

1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463 FLAPSFD REAL TIME: LIARSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KLV

		FEAK ENERGY					'R+	1 SIGMA DEV		:.V
%-COPPET	¢.	U1.L+0	200	2. /	726.	0.011/				4.8
ንለ፤ ፤ ሃለጐጁ ( ' አቴሪክስ - ፌ	DNY TC:	564.1 559.3	129	ያ፣ 309 n. :	711. 192.	1.131/		0.0083 8000.0		8.7 6.8
48 1313326 131	n (1)	arar r v v	<b>1.</b> w							
)				CU		6			AS	
		AT KD		52		14		2		
CENTROII		ANF. F		2044	-	221			:36	
HALL LI					3 H		' D		⊶3 H	
BACKGROU								30 L		
PACKOROU PLAK CHA				13 13	.&K	22 13		11 L 5		K
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							.,		
		13.						10.		
19971						22.		14.		
2006:	22+	20.	12.	18.	22+	14.	8.	20.	18.	
		18+				ម•		21.		
						21.		150		
						41.		56.		
						74.		49+		
20511			10.	19+	16+	1.4.	+81	16.		
20601			1/+	3/+	14.	13.	J4.	14.		
		18.	15.	JL **	70.	9.	10.	9.		
2078:						19.		16.		
20871						15.		10.		
		1.4 •	7.7 •	2 U +	ί <b>ツ</b> +	11.,	J 44 +	12.		
21051	1.44	ਲ∙	34.	16+	10.	16.	18+	14.	ਖ∙	

Par 4 Table France

O-ULL

## FERTEABOATORY WASHIFMIUN DO

## LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:45:28

#### Hall and all the

#### BUASYOSO KB

SAMPLE				279.00					
ACTIVA"			Y-83 09			10 MIN	R14		•
ACQUIRE					GEM 1				
PRESET				0. SEC					4:44:37
		I IME.:		8. SEC		/CHNL:		2500463	
ELAFSE	) LIVE	TIME.:	100	O. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
2130:	12.	20.	9.	18.	12.	11.	13.	8.	7.
2139:	18.	13.	11.	4.	12.	12.	12.	13.	9.
2148:	11.	17.	13.	20.	14.	13.	14.	.8t	6.
2157;	15.	11.	17.	15.	9.	8.	13.	13.	16.
2166;	16.	7.	19.	16.	14.	12.	9.	12.	٧.
21751	14.	16.	14.	13.	13.	14.	18.	12.	14.
2184:	14.	10.	11.	11.	14.	12.	1/.	13.	12.
2193;	11.	14.	18.	10.	12.	19.	15.	19.	13.
22021	15.	14.	16.	10.	18.	13.	10.	10.	18.
2211:	13.	12.	14.	10.	16.	15.	13.	<b>15.</b>	13.
22201	10.	21.	10.	18.	19.	16.	19.	16.	13.
22291	28.	16.	24.	47.	გ0.	77.	106.	122.	100.
2238:	116.	71.	54.	46.	39.	40.	41.	38.	49.
22471	64.	82.	145.	338.	592.	1277.	2373.	3616.	4/71.
22561	5276.	4840.	3665.	2359.	1228.	515.	190.	66+	19•
2265‡	13.	4.	4.	4.	5.	3.	4.	4.	5.
2274:	3.	5.	5.	10.	2.	6.	4.	7.	1
2283:	8+	2.	4.	8.	4.	3.	8.	4.	2.
2292:	4.	4.	3.	1.	з.	0 +	6.	8.	
2301:	3.	3.	2.	3.	4.	6.	4.	2.	5.
2310:	1.	2.	7.	6+	5.	7.	3.	6+	4.
2319:	3.	フ・	1.	4.	з.	5.	7.	4.	4.
23281	4.	10.	8.	12.	12.	19.	7.	6.	5.
2337:	3.	4.	4.	0.	3.	1.	5.	5.	5.
2346;	3.	5.	4.	1. •	5.	2.	ద.	2.	2.
23551	2.	0.	4.	2.	7.	6.	4.	5.	5.
2364;	4.	4+	4.	4.	6.	2.	7.	3.	5.

z antemuny

1.1317

z aksenic

## FEU LABORATORY WASHINGTON DC LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:46:35

#### HZZH

#### BU427U6U RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13218.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:38:13 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED REAL TIME: 1007. SEC ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSLI: -0.0226080 KEV

ELLMENT	1900 talps major dusks - 300	PEAK ENERGY	HKGND	Al	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFEI	k	511.0	187	•	781.	0.0126	}	0.0006	4.	. b
%-ANTIMO	YMC	564.1	112	. 306	329.	1.1373	}	0.0083	0 -	. 7
%-ARSEN	LC	559.3	136	•	442.	0.0105	j	600040	6.	<b>1</b> .
				CI	J	e	8		AS	
CNTSZUG	N EMN	AT RD		52	.8	14	F• 0	2	6.16	
CENTROLI	) CHA	NNEL.		204	3	220	6	22		
HALF LI	- E			12.0	вн	2.7	' D	26	.3 H	
BACKGROU	B GNU	PAC ING		50 l	&K	80	Lak	30 L	CH 2242	2 K
BACKGROU	UND C	HANNELS		22 1	L &R	22	L&R		1 K	
PEAK CH	annel	S		13		13		5		
1988:	14.		14.	17.	17.		14.		21.	
<b>ኒ</b> ዓዓ/፣	13.		12.	16.	24.	19.	24.		15.	
2006:	17.	18.	19.	18.	12.		15.		17.	
2015:	13.	15.	25.	11.	11.	15.	17.		20.	
2024:	18.		12.	22.	25.	23.	14.		23.	
2033:	23.		18.	33.	45.	43.	76.		79.	
2042:	87.		89.	104.	101.	84.	52.		33.	
2051:	32.	27.	27 •	21.	18.	18.	15.		27.	
2060:	13.		13.	9.	12.	20.	13.		14.	
20691	12.		10.	15.	10.	13.	13.		14.	
2078:	15.		13.	8.	11.	13.	16.		8.	
20871	16.			12.					10.	
20961	13.		1.7 ·	19.	13.	24	14.		17.	
2105:	4.	11.	10.	16.	9.	13.	12.	11.	12.	

CLIFFER

## FEITABÉMATURY WASHIMATON DE LEAD ANALYSIS

### 10-MAY-83 08:47:04

LU-MAT-83 V8:47:4

**医**电影

#### 30427060 RE

SAMPLE	WL.IGH1	: (UG	) 13	218.00					
ACTIVAT					NEIS	10 MIN	RT4		•
ACQUIRE					GEM 1		•••		
PRESET				0. SEC		DATE:	04M	1AY-83 1	4:44:37
ELAFSED		TIME:	100			//CHNL:		2500463	
● ELAPSED		I IME:	100	O. SEC		SET:		0226080	
•				<del> </del>					,,,,,,
2130:	11.	٧.	8.	11.	9.	9.	11.	18.	14.
2139:	1.1.	11.	12.	9.	18.	16.	15.	14.	18.
2148:	16.	10.	11.	12.	15.	13.	18.	16.	
2157:	11.	10.		9.	11.		9.	11.	
2166		8.		8.	8.	11.	15.	3.	
21/51	12.	17.	15.	14.	15.	10.	10.		
2184:	12.	9.	23.	11.	20.	10.	12.	14.	12.
21931	13.	14.	13.	10.	13.	16.	12.	17.	13.
22021	14.	11.	13.	7.	15.	10.	14.	17.	11.
2211:	11.	13.	16.	14.	9.	10.	18.	23.	8.
2220:	15.	21.	22.		18.	10.	15.	16.	
2229:	14.	27.	22.	32.	76.		128.		
2238:	93.	გს.	43.	37.	32.		34.		59.
2247:	56+	82.			599.				
22561	5219.	4796.	3/53.		1197.	491.	200.	59+	
22651	14.	5.	5.	7.	4.	8.	b.	6+	
22741	4.	4.		4.		3.	TO.	1.	4.
22831	<b>6</b> +	2.			5.		3.		3.
22921	3.	1.			1.	4.	3.	3.	
2301:	3.	5.		4.	6.	4.	3.	6.	
23101	2.	4.	3.	3.	2.	5.	7.	6.	
2319:	<b>5</b> +	4.	6.	0.	3₊	3.	5.	1.	
2328:	3.	5.	4.	5.	9.	10.	7.	5.	
23371	1.+	<b>ノ</b> ・	3.	5.	1.	4.	2.	2.	2.
2346:	<b>5.</b>	3.	1.	2.	з.	1.	4.	1	7.
2355‡	3.	6.	1.	6.	4.	8.	2.	1.	4.
23641	7.	2.	4.	1. •	4.	4.	2.	ъ.	4.

% ANTIMONY

1.1373

) aksendc

doro.e

### FERTENBÖRGTURT WASHINGTUN DU LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:48:1J

#### R2C

#### 30427060 KB

SAMPLL WEIGHT: ( UG ) 12913.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATH 1 09-MAY-83 21:55:12 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
ELLMFNI								DEV	
%-COPPER	:	511.0	183	• /	707.	0.0121		0.0006	4.8
%-ANTIMO	NY	564.1	110	. 301	.04.	1,1402	•	0.0084	0.7
%- ARSENI								0.0006	
				CL		S			
CNTS/UG/	A NIM	I RD		52.		14		2	6.16
ENTROID CHANNEL		NE.L.		2043	}	225	6	22	36
HALF-LIFE					3 H		D	26	.3 H
BACKGROU									CH 2244
BACKGROU				22 L				11 L	1 K
FF AK CHA	NNELS			13		13		5	
1988:	12.	20.	17.	17.	19.	16.	15.	16.	15.
			11.			19.		21.	
2006:	1.7.		14.		19.			16.	
20154	17.	18.	18.	11.	21.	14.	1.7 •	17.	13.
2024:	12.	16+	10.	23.	19.	20.		19.	
2033:	23.		15.			<del>4</del> ය.	57.	72.	72.
2042:	83+	82.	74.	88.	78.	86.	64.	49.	34.
2051:	32.	19.	22.	21.	2/.	16.	18.	15.	15.
2060:	13.	8.	14.	13.	14.	10.	12.	21.	11.
			12.		14.				
			11.		7.		19.	11.	
			7.		12.			8.	
	16.	8.			154	13.	15.	17.	
21051	14.	13.	5.	8.	15.	10.	11.	20.	11.

THE CLUB FREE FREE

## nen kur 118 ladanda (hamila malanea da 118 ladan). In alama 18 lada (hamila da 18 ladan). In alama 18 lada (hamila da 18 ladan). Limital and all million

10-MAY-83 08:48:39

1-4-2-1-1 DUMMERUAU ME

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12913.00

NES JOMIN RT4 ACTIVATION: 09-MAY 83 09:40:00

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:55:12 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: C:44:41 C8-YAM-40

1008. SEC KEVZCHNI : 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: LEAPSED LIVE TIME: 1000. SLC OFSET: 0.0226080 KEV

<pre>2130:</pre>	12.	11.	9.	1.0.	7.	13.	12.	7.	15.
2139:	13.	18.	13.	15.	13.	12.	1.6.	12.	16.
2148:	5+	8.	1.1.	9.	18.	20.	13.	12.	15.
21571	9.	10.	12.	16.	8.	18.	14.	11.	12.
2166;	10.	12.	10.	ម.	ద.	15.	10.	11.	ម.
2175	12.	12.	17.	10.	14.	13.	12.	12.	ម.
2184;	9.	7.	12.	12.	10.	20.	14.	9.	15.
21931	H.	lti•	10.	12.	17.	1.0 .	19.	<b>6</b> •	5.
22021	12.	13.	10.	12.	16.	13.	10.	13.	1.7・
22 U :	l6.	l "L •	15.	14.	11.	24.	9.	15.	13+
2220:	12.	1.55	14.	14.	16.	14.	TO.	14.	17.
2229;	1.7+	18.	27.	42.	<i>7</i> 3.	<i>7</i> 6.	94.	122.	97.
2238:	88.	69.	41.	39.	46.	35.	22.	37.	43.
22471	48+	83.	127.	266.	4803.	1246.	2312.	3625.	4/04.
2256‡	5254.	4644.	3569.	2208.	1119.	497.	167.	57+	20.
<ul><li>2265‡</li></ul>	7.	5.	3.	4.	త∙	4.	ద.	U+	ъ.
2274:	4.	7.	0.	22+	4.	ს.	8.	3.	2.
2283;	₩.	4.	2.	<b>ó</b> •	9.	4.	4.	4.	చ.
2292:	1.	4.	5.	9.	2.	4.	<b>ద</b> .	3.	5.
2301:	4.	2.	ខ.	0.	2.	3.	5.		1
2310:	4.	2.	7.	3.	ъ.	3.	5.	5.	1.
2319:	9.	3.	8.	8.	2.	4.	1.	3.	5.
2328‡	7.	5.	7.	5.	₽.	9.	9.	4.	5.
23371	3.	1.	4.	1.	3.	4.	2.	4.	4.
23461	0.	2.	4.	4.	1	3.	4.	1.	ద.
2355	4.	8.	3.	3.	3.	3.	ti •	3.	2.
23641	<b>Ć</b> +	4.	2.	2.	5.	1.	7.	<b>∴</b>	5.
_									

attack in it makes the

1 - 1 40 -

za arrene much

0.005%

## h lul se medeca i upcis — pembelling i upc luc LEAD AMALYSIL

10-MAY-83 08:49:47

#### KERA

#### 30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13338.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NRS 10 MIN R14 ● ACQUIRL DATL: 09-MAY-83 22:12:12 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

CALLE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	~ * ** *** ***	PEAK ENERGY	BKGND	Ah	ŒA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLPE	k	511.0	223.	, ć	529.	0.0105	j	0.0006	5	•3
%-ANTIMO	YMC	564.1	134	365	326.	1.3434	}	0.0093	0	.7
Z-AKSEN	IC	559.3	169	. 4	126.	0.0102		0.0007	6	6 ،
				Ct.	1	9	E		AS	
CNTS/UG.	/MIN	AT RD		52.	8	14	· 0	2	6.16	
CENTROTI	D CHAI	NNE.I.		2043	}	225	6	22		
HALI - LII	IALI - LIFE BACKGROUND SPACING			12.8 H		2.7	ď	26	26.3 H	
BACKGROU	UND SI	PACING		50 L		80	L&R	30 L		4
BACKGROU				22 l	&R'		L.&R	11 L.	1 R	
PEAK CH	ስለለዚ ! . !	8		13		13		5		
1988:	19.	26.	15.	14.	18.	22.	16.			
1997:	22.	13.	13.	21.	28.	18.	20.	23.		
2006:	15.	18.	25.		21.	17.		14.		
2015:	12.	24.	14.	16.	14.	23.	11.			
2024:	17.	15.	1.7 +	1.7+	11.	20.	25+		31.	
2033:	18.	22.	29.	31.	36.	39.	46.	64.	85.	
2042;	73.	89.	101.	78.	75.	62.	49.	55.	30.	
20514	32+	19.	25.	26.	22.	17.	16.	14.	13.	
20601	14.	15.	13.	8.	14.	15.	14.		13.	
2069:	24.	24.	18.		17.	9•	19.			
20/8:	1.0+	19.	14.		13.	43.				
2087:	17+		15.		15.		19.			
2096:	1.4+		17.		17.	19.	1/.			
2105:	11.	17.	14.	12.	15.	1フ・1	17.	1/.	19.	

22 CICHERER

## HERERO CONTRACTOR SUCCESSION OF THE RESIDENCE OF THE SECOND SECON

LEAD ANALYSIES

10-MAY-83 08:50:15

#### 144364

#### BUALZUSU RE

SAMPLE	WL LGHT	: ( UG	) 13	338.00					
ACTIVA	TION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NRS	10 MIN	<b>RT4</b>		
ACQUIR	I DATE:	09-MA	Y-83 22	:12:12	GLM 1	.3			
FRESL Y	I KUH T	LME.:	1.00	0. SLC	CALIE	DATE:	04-M	AY-83 :	14:44:37
ELAPSL	D REAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500460	3
- 🔴 FLAPSE	D LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	) KEV
2130:	24.	14.	16.	17.	25.	13.	14.	18+	14.
2139:	16.	9.	17.	12.	23.	15.	15.	8.	14.
2148:	13.	15.	TO+	16.	21.	22.	14.	13.	13.
2157:	12+	13.	20.	14.	7.	14.	21.	20.	20.
2166;	8.	12.	14.	13.	20.	13.	19.	14.	10.
21751	24.	17.	19.	13.	10.	16.	jb.	20.	18.
2184:	16.	19.	10.	<b>7</b> •	21.	16.	14.	15.	13.
21931	18.	16+	14.	12.	13.	25.	23.	17.	16.
2202:	14.	22.	1.4.	11.	17.	18.	13.	13.	17.
2211:	l.4.	19.	15.	17.	11.	14.	23.	20.	14.
5330:	13.	19.	11.	17.	14.	18.	16.	25.	25.
2229:	29.	25.	38.	47.	68.	111.	115.	130.	109.
22384	112.	50.	57·	53.	51.	45.	45.	55.	63.
22471	81.	105.	174.	335.	800.	1519.	2785.	4359,	5591.
22561	6297+	5656.	4371.	2/38.	1400.	595.	214.	52.	22.
2265;	5+	8.	2.	4.	<b>6</b> +	4.	7.	4.	5.
22741	4.	5.	6.	6+	4.	6.	9.	5.	4.
22834	8.	8.	ន.	6+	5.	ម•	7.	4.	4.
- 🔴 - 2292:	2.	5+	10.	4.	5.	5.	1.	3.	6.
230 L:	2.	1	7.	4.	0.	1.	8.	2.	4.
2310:		11.	5.	5.	з.	8.	4.	2.	4.
- 🔴 - 2319‡		3.	4.	2.	0.	7.	6+	7.	4.
23281		7.	7.	5.		15.		8.	4.
23371		3.	3.		1.	3.		4.	3.
2346:		3+	3.	5+		5.		5.	7.
2355		3.	4.	5.	2.	6.	<b>6</b> ٠	4.	з.
23641	U∗	2.	5.	4.	4.	2.	3.	2.	7.

MARCHAEL CREEKS

1,3434

% aksebbyec

u • u z u,zz

## FELTCABÖRATORY - MASHLNGTON DU

### LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:51:22

#### KEE

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12395.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 22:46:11

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

NBS 10 MIN RT4

**GEM 13** 

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL:

0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELEMENT	F.						R∙		% DEV	<i>)</i> 
%-COPPER		511.0	211.	<b>e</b>	91.	0.0110	l	0.0006		5.5
Z-ANTIMO	VΥ	564.1	126+	338	69.	1.3485	j	0.0096		0.7
%- ARGENI(		559.3	147.	4	89.	0.0128	}	0.000/		5.8
				cu	1	g	E		AS	
CNTSZUGZE	TA NE	KD		52.		14		2	6.16	
CENTROTO	CHANN	EL		2043	}	225	6		:36	
HALF LIFL				12.8	H	2.7	' D	26	.3 H	
BACKGROUN	ND SPA	CING		50 L	.&K	80	L.&R	30 L	CH 22	
BACKGROUN	ND CHA	NNLLS		22 L	.&K	22	L&R	11 L	1. F	3
<b>PEAK CHAN</b>	<b>NNELS</b>			13		13		5		
1988:	19.	26.	17.	23.	11.	14.	21.	18.	15.	
1997:	18.	16.	20.	19.	24.	14.	20.	14.	20.	
2006:	15.	20.	17.	17.	24.	14.				
2015:	20.		17.		16.					
			18.		26.			18.	24.	
2033:	23.	27.	35.		35.			52.	66+	
	71.	77.	85.	94.	61.	67.	50.	42.	22.	
	23.	32.	20.	26.	20.	18.	16.	18.	19.	
		19.	19.	10.		25.	9.	18.	18.	
			17.					13.		
2078:	13.	16.	17.	22.	11.	16.	18.	19.		
2087:	14.	17.	13.	18.	13.	13,	14.	17.		
2096:	10.	14.	18.	8.	9.	181	10.	15.		
77 4 O.L. 4	4 "Y	4 /4	4.41	~~		1001	1 /1	4 73	4 /1	

Market Control

1.7.

14.

14.

20.

2105:

0.0110

12:

14.

12.

14.

# E E C'E CHE CALLES CALLES CALLES

10-MAY-83 08:51:51

#### 

## 30427,U60 RB

•	SAMPLE	WE IGHT	: ( UG	) 12	395.00					
	ACTIVAT	TIUN:	09-MA	Y-83 09	:49:00	NBS	10 MIN	R14		
	ACQUIRE	DATE:	09-MA	Y-83 22	:46:11	GEM 1	3			
_	-		LME.		O. SEC	CALIE	DATE:	04	1AY-83	4:44:37
	ELAPSED	) KLAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	ZCHNL:	0.	2500463	}
	FLAPSET	) LIVE	I IME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
4	21301	13.	13.	13.	18.	12.	16.	9.	7.	9.
	2139:	23.	14.	21.	14.		17.			
	2148:	18.	11.	16.	15.	15.	9.	13.	13.	21.
	21571	11.	12.	18.	12.	13.	13.	14.	18.	17.
•	2166:	15.	18.	7.	12.	15.	11.	4.	13.	10.
	2175:	21.	16.	9.	16.	20.	14.	15.	15.	16.
	21841	17.	15.	20.	10.	28.	22.	15.	13.	10.
_	21931	11.	19.	1.0.	11.	15.	18.	9.	17.	16.
	22021	15.	13.	15.	12.	14.	9.	14.	15.	1J.
	22114	13.	14.	1.7.	16.	11.	19.	1.7.	19.	17.
-	2220:	13.	15.	19.	19.	20.	21.	21.	15.	22.
	2229:	20.	25.	32.	47.	69.	113.	121.	140.	126.
	2238:	117.	69.	58.	58.	42.	38+	42.	44.	69.
•	2247:	61.	89.	176.	321.	<b>655.</b>	1382.	2588.	4058.	5233.
	22561	5825.	5249.	4020.	2554.	1359.	563.	188.	69+	21.
	2265:	6.	4.	3.	7.		3₊	<b>ს</b> ₊	6.	5.
	22741	9.	6.	b.	5+	1.	2.	3.	2.	2.
	2283:	3.	<i>x</i> +	4.	3.	4.	2.	4.	ъ.	3.
	2292:	2.	4+	0.	8.	" •	6+	3.	2+	10.
	2301:	5.	з.	3.	2.	5.	8.		3.	6.
	2310:	ъ.	1.	3.		3.	3.		2.	4.
	2319:				4.					<b>ద</b> •
	2328:			5.	9.				4.	
	2337:	2.	2.	4.			3.		2.	3.
	23461		1.	0.	1.		1.	2.		1.
Ī	2355‡	4.		2.	7.		4.	4.		5.
	23641	4.	3.	3.	4.	4.	8.	2.	3.	6.

z amtilmom

1.3445

% ARBENIC

u.uzze

## m ball i klasmičieca i ciech — washiniladis i ciel libit LEIND AMALYSIES

10-MAY-83 08:52:57

#### HCH+C.

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12398.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 22:46:11 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

OFF SET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
FLEMENT	<u></u>	ENERGY	EKGND	AF	KEA	CONCENT	ĸ.	DEV	% DEV
%-COPPER		511.0	211.	## **		0.0110		0.0006	5.5
AOMITINA-X		564.1	126.	338	369 •	1.3482	:	0.0096	0.7
%-AKSENIC	;	559.3	14/.	4	189.	0.0128	}	0.0007	5.8
				Ct.	j	9	B		AS
CN1S/UG/M	IN A	T RD		52.	8	1.4	.0	2	6.16
CENTROLD	CHAN	NE L		2040	}	220	6	22	:36
HALI -LII E				12.8	} H	2.7	ď	26	3 H
PACKCROUN				50 L	.&K	80	L.&R	30 L	CH 2243 R
BACKCROUN		ANNELS		22 L	.&R		L&K		1. R
PEAK CHAN	<b>INELS</b>			13		1.3		5	
1988:	19.	26.	17.	23.	11.	14.	21.	18.	15.
1997:	18*		20.	19.	24.	14.	20.		20.
2006:	15.	20.	17.	17.	24.	14.	24.		13.
2015:	20.		17.	15.	16.		12.		14.
2024:	19.	23.	18.	12.	26.		18.		24.
2033:	23.	27.	35.	26.	35.		61.	52+	దద•
2042:	71.	77.	85.	94.	61.	67.	50.	42.	22.
20511	23.	32.	20.	26.	20.	18.	16.	18.	19.
2060:	20.	19.	19.	10.	20.	25.	9.		18.
2069:			17.	11.	21.	21.	12.		20.
2078:	13.	16.	17.		11.	1	18.		15.
2087:	14.	17.			13.	135	14.		12.
2096:		14.			9.				
2105:	17+	14.	14.	20.	10.	12.	14.	12.	14.

MA COMPRESE

# I-EST TE ANGLE TO THE TOTAL TOTAL ENGLISHED BY THE TOTAL TOT

10-MAY-83 08:53:26

HELDE

#### 3042/060 RB

SAMPLE	WE LGHT	: ( UG	) 12	398.00					
ACTIVA	LON:	09-MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIRE	L DATE:	09-MA	Y-83 22	:46:1L	GEM 1	3			
FRLSL1	LIVE T	LMC:	100	O. SEC	CALIE	DATE:	04M	L 69-YA	4:44:37
·E.L.AF'St I	REAL.	TIME:	1.00	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	3
LLAPSEL	LIVE	TIME:	100	O. SEC	OFF	St I:	-0.	0226080	KLV
<pre>2130;</pre>	13.	13.	13.	18.	12.	16.	9.	7.	9.
2139:	23.	14.	21.	14.	11.	17.	15.	22.	17.
2148:	18.	11.	16.	15.	15.	9.	13.	13.	21.
2157;	11.	12.	18.	12.	13.	13.	14.	18.	17.
2166:	lU+	18•	7.	12.	15.	11.	4.	13.	10.
2175‡	21.	16.	9.	16.	20.	14.	15.	15.	16.
2184:	17.	15.	20.	10.	28.	22.	15.	13.	10.
2193;	11.	19.	10.	11.	15.	18.	9.	17.	16.
22021	15.	13.	15.	12.	14.	9.	14.	15.	11.
2211:	13.	14.	17.	16.	11.	19.	12.	19.	17.
2220:	13.	15.	19.	19.	20.	21.	21.	15.	22.
2229;	20.	25.	32.	47.	69.	113.	121.	140.	126.
22381	117.	69.	58.	58.	42.	38.	42.	44.	69.
22471	61.	89.	176.		655.	1382.	2588.	4058.	5233.
22561	5825.	5249.	4020.	2554.	1359.	563.	188.	69.	21.
22651	6+	4.	3.	7.	3.	3.	5.	6.	5.
2274:	9.	6.	5.	<b>5</b> •	1.	2.	э.	2.	2.
2283:	3.	2.	4.	3.	4.	2.	4.	5.	3.
22921	2.	4.	0.	8.	7•	6.	3.	2+	10.
2301:	5.	з.	3.	2.	5.	8.	4.	3.	6.
23101	5.	1.	з.	3.	3.	3.	2.	2.	4.
23191	ద.	6+	5.	4.	4.	3.	4.	3.	<b>ద</b> •
23281	2.	4.	5.	9.	11.	10.	7.	4.	4.
23371	2.	2° •	4.	<b>₽</b> •	ó.	3.	7.	2.	3.
2346;	4.	1.	0.	1. •	4.	1.	2.	5.	1.
2355‡	4.	1.	2.	7.	1.	4.	4.	5+	5.
23641	4.	3.	3.	4.	4.	8.	2.	3.	6.

Z ANTIMONY

1.3482

z aktienuc

O.UIZ(B

## FELTRAPÔRATURY WASHINGTON DE LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 08:54:33

#### The Company

#### 30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12359.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRL DATE: 09-MAY-83 23:03:11 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAHSED KLAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

F.I L.ML NT		PLAK ENERGY	BKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COUPFI	ૡ૽	511.0					3	0.0006	5.2
Z-ANTIMO	YMC.	564₊1	107	. 285	91.	1,1451	•	0.0086	0.7
%-ARSEN	IC:	559.3	1.41	• 6	368•	0.009/	,	0.0007	7.0
				CU	j	9	B		AS
CN1S/UG/	MIN	AT RD		52.	ន	14	.0	2	6.16
CENTROLD CHANNEL		NNE_I_		2044		2255		22	36
HALLELIA	IALL LIFE FACKGROUND SPACING			12.8 H		2.7 D		26	•3 H
BACKGROU	IR CINL	-'ACING		50 L	.&R	80	L.&R	30 L	CH 2243
BACKGROU	JND CI	HANNELS		22 L	.&R	22	L.&K	11 L	1 R
PEAK CHO	ANNELS	3		13		13		5	
1988‡	14.		15.			13.		18.	
1997:	17+		19.			19.			
2006:	17.		13.	12.	15.				
20151	11.		24.			L4.			
2024:	18.		21.		14.			13.	
2033 <b>:</b> 2042:	լն. <i>7</i> 5.		28. 75.		29. 62.			55. 42.	
2051:	24.		22.		21.	13.	15.		
20601	12.		8.		11.		33.		
20691	10.		10.		13.			5.	
2078:	15.		17.		11.			17.	
	10.		12.		9.			8.	
	7.			8.	É.	13.	9.	7.	17.
2105:	18.		10.			9,		10.	

TA CHOPPENE

## HEIT ABOTALIST WASHINGTON DO LEAD ANALYSUS

10-MAY-83 08:55:01

#### Hat I proper

#### 30427060 KE

	SAMPLE	WE.IGHT	: ( UG	:) 12	359.00					
	ACTIVAT	TON:	09-MA	Y-83 09	149100	NBS	MIM OT	<b>RT4</b>		-
	ACQUIRE	. DATE:	09-MA	Y-83 23	:03:11	GEM 1				
_	FKESI T	I IVE I	IMF:	100	0. SEC	CALIF	DATE:	04₩	1 68-YA	4:44:37
	ELAI'SEL	REAL	TIME:	100	7. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	1
	FLAPSEL	) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	0. -0.	0226080	KEV
							,			
•	2130:	14.	10.	14.				9.	10.	18.
	21391	12.	5.	<b>6.</b>	14.	14.	14.	12.	12.	7 T *
	21481	9.	9.	13.	12.	11.	8.	14.	12.	17.
	21571	16.	1.0.	19.			14.	15.	13.	16.
_	2166;	16.	13.	12.	21.	13.	13.	9,	10.	11.
	21754	12.	11.	12.	14.	T0 *	8.	11.	11.	11.
•	2184;	12.	14.	12.	6.		12.		9.	16.
	21931	14.		13.	12.	16.	10.	9.	10.	9.
	22021	16.	13.	12.	11.	11.	14.	9.	14.	18.
	22111	14.	18.	16.	18.	11.	10.	12.	13.	17.
	22201	13.	13.	16. 28.	21.	15.	10.	15.	33.	15.
	2229:	17.	16.	28.	48.	67.	74.	407.	100	102.
•	2238:	84.	72.	48.	32.	36.	30.	35. 2091.	39.	34.
	22471	54.	78+	154.	256.	538.	1143.	2091.	3363.	4522.
	22561	4954.	4507.	3461.	2063.	1144.	502.	153.	44.	17.
	2265:	12.	4.	4.	6.	з.	2+	4.	2.	5.
	2274:	4.	5.	4.	1. •	3.	7.	5.	3+	4.
	2283:	7.		2.			5.	2.	4.	1.
•	2292:			5.			3.	6.	7.	2.
	2301:				2.			ద.		ఈ
	2310:				3.		4.	2.		6.
	2319:			2.	3.		5.	з.		1.
	2328:			5.		9.	9.	3.	8.	6.
	2337‡			5.	0.	2.	1.		5.	1.
•	2346;	4.	6.	5.	3.	3.	3.	1.	5.	5.
	2355;			3.	2.	3.	7.	6.	1.	2.
	23641					2.	3.	6.		6.

z amtichomy

1.1451

## relition and satisfication in the control of the co

10-MAY-83 08:56:08

#### Kye

#### BOALZUSU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12517.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 23:20:11 GEM 13

FRESHT LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

• ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
FILMENI		LNERGY			LA	CONCENT	R.	DEV	% DEV
% - COPFE I	ht.	511.0	1/4.	,	703.	0.0134		0.0006	4.8
MITMA- X	DNY	564+1	118.	290	14.	1.1509	1	0.0086	0 - /
%-ARSLN	ıc	559.3	160.	÷	866+	0.0096	1	0.0002	7.2
				CL		ទ			AS
		AT RD		52.		1.4			6.16
CENTROL		NNtI		2040		225		22	36
HALF -LI				12.8		2.7		26	
HACKORO				50 L			L&K		CH 2243
BACKGRO				22 L	. <b>8</b> K	22	L&R		1 K
PEAK CH	ANNEL	S		13		13		5	
1988‡	11.		14.		11.			18.	
19971	20.		17.		14.			18.	
2006:	12.	13.	15.		16.				
2015:	18.		20.	]4.	14.				13.
2024:	19.		-	7.	14.				15.
2033:	31.		26.		45.				
2042:	84.		91.		74.				
2051:	36.	21.	28.	16.	20.				13.
2060:	1.4.		8.		12.	12.		16.	12.
2069: 2078:	1.0.		19. 13.				8.	18.	
20/87	12.		9.		8.	1		15. 9.	
	10.		17.		9.	9.		16.	
21051	18.				12.			14.	
Z 19314	T C2 →	.l. a' +	12.	20.	.L. at. +	TO+	7.	J 77 +	# % +

## HELTEACHATURY WASHINGTON DU LEAD ANALYSIES

10-MAY-83 08:56:37

hat the least

### BUALZUSO RE

SAMPLE	WE TGHT	: CUG	) 12	517.00					
		09-MA			NES	10 MIN	R74		
● ACQUIRE					GEM 1				
							04-M	AY-83 1	4:44:3/
FRESHT ELAPSEL	) KFAL	TIME:	100	Z. SEC	KHU	VCHNI :	, n ,	25004A3	1 1 1 1 4 4 5 7
EI AFSEL	) I TUF	TIME:	100	n. SEC	ni F	SETI	. 0 0	0224080	KH U
			(A) 10						
<b>2130:</b>	8.	9+	1.0.	15.	10.	11.	20.	11.	10+
21391	13.	8.	11.	16.	16.	1.3.	9.	12.	12.
21481	10.	14.	17.	10.	12.	7.	7.	8.	17.
21571	8.	7.	1.1.	11.	14.	12.	16.	10.	8.
2166:	19.	17.	10.	9.	12.	13.	10.	12.	20.
2175	13.	11.	13.	12.	12.	13.	13.	9.	11.
2184:	17.	17.	7.	12.	12.	15.	7.	10.	14.
21931	1.4.	14.	14.	17.	15.	12.	46.	11.	
22021	14.	13.	19.	12.	1/.	14.	16.	10.	18+
2211:	16.	7.	13.	13.	10. 1/. 52.	14.	10.	17.	19.
2220:	J 🍑 +	Fig. 4	6.	21.	1/.	14.	20.	25.	16.
2229:	26.	18.	6. 23.	49.	52.	74.	98.	95.	102.
2238:	88+	63.	49+	<b>28</b> +	28 +	22.2			
				238.			2188.		
		4602.	3456.				168.		
	<b>6</b> +	3.	5.	5.	5.				
	<b>5</b> .			4.			2.		
				4.			7.		4.
•		3.	2.	1.		9.			4.
2301:	<b>ó</b> ∗	<b>6</b> •	4.	0.	3.	3.	1.		6.
2310:		0.	3.	2. 4.	4.	3.	4.	ద +	
2319:	3.	4.	4.	4.	2.	4.	5.		
2328:	4.	6.	7.	8.	7.	8.	6.		
2337:	ъ.	4.	3.	3.	3.	3.	2.	4.	
2346‡	ó.	2.	3.	0.	1.	ტ.	3.		6.
2355‡	Ū+	4.	6.	5.	3.	2.	4.		2.
2364:	0.	2+	3.	7.	7.	6+	3.	2.	4.

z anligher

1.1509

z aksendc

### THE REPORT OF MARKETURE CONTROL TO A LINE OF THE SHEET SHEET BEFORE A REPORT AND A LINE OF THE SHEET SHEET OF THE SHEET LLECOND CANDOLL TEILES

10-MAY-83 08:57:44

#### Harris (L

#### LED MEN US OF HORSE

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12600.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NES 10 MIN RT4 ● ACQUIRL DATE: 09-MAY-83 23:37:10 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1008. StC LLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFF SET: -0.0226080 KEV

HLILME NT		-LAK NE KGY	EKGND _	AH	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLPER	ţ	511.0	189.	é	61.	0.012/		0.0006	<b>5</b> .	<b>.</b> 0
%- ANTIMON	Υ :	564.1	111.	288	300.	1.1383	}	0.0085	0 -	• 7
%-AKSENIC		559.3	139•	C	376.	0.0099	•	0.0007	ර -	٠4
				CU	3	9	B		AS	
CN1SZUGZM	IN AT	RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROID				2045		225			36	
HALI LIIL				12.0		2.7			.3 H	
DACKOROUN	D SPAC	CING		50 L	.&k	80	l &R	30 L	CH 2242	2 K
BACKGROUN	D CHAI	NHLS		22 L	.RR	27	L&R	11 L	1 R	
PEAK CHAN	NELS			13		13		5		
1988‡	16.	16.	18.	16.	17.	13.	18.	13.	17.	
1997:	11.	20.	14.	8.	14.	12.	8.	14.	20.	
2006:	17.	13.	17.	21.	10.	20.	15.	17.	11.	
2015:	14.	17,	13.	25.	23.	1.4.	20.	11.	13.	
20241	17.	17.	9.	15.	13.	11.	24.	22.	15.	
2033:	17.	26.	31.	26.	34.	29+	59.	64+	86+	
2042:	71.	83.	77.	82.	81.	<b>70</b> •	59.	41.	41.	
2051:	36.	23.	16+	19.	15.	12.	17.	14.	18.	
2060:	16.	12.	10.	13.	14.	16.	14.	12.	14.	
2069:	18.	7.	14.	15.	11.	4.	9.	8.	17.	
20781	16.	12.	9.	6+	14.	ຸ8∙	17.	9.	14.	
2087:	11.	12.	7.	11.	l4.	12.	<b>6</b> +	18*	13.	
	9.	20.	16.	23.	134	18.	14.		13.	
21.051	14.	14.	9+	12.	19.	12.	Ļ,	13.	17+	

A JAMES THE SECOND

## THE RESIDENCE OF THE PROPERTY 
## LEAD AMELYCLL

10-MAY-83 08:58:12

#### SECRETARIO DE LA PORTE

		r: Cug		00.00					
ACTIVA		09-MA 09-MA				TO WIN	RI4		
•	CL DATE			0. SEC	GEM 1		04	KKV mm 4	A + A A + C
		TIME:		8. SEC					
		TIME:		O. SEC		SET:	0.	0226080	)   321.17
THE THE ST	.17 I LVF	1 1 1115. •	100	O. SEC	Urr	' DL 1 +	*U+	UAAOUOU	KEV
2130;	13.	7.	11+	14.	19.	14.	10+	10.	14.
21393	12.	7.	10.	1.7.	15.	7.	۵.	9.	9.
21483	16.	13.	12.	19.	12.	8.	10.	11.	8.
21574	15.	13.	11.	13.	19.	5.	11.	14.	20.
2166		ద.	9.	9.	13.	12.	9.	12.	14.
21753	12.	17.	14.	11.	8.	10.		13.	10.
21843	10.	10.	15.	15.	8.	13.	19.	17.	12.
21933		14.	8.	15.		9.	7.	9.	13.
22021		7.	12.	15.		9.	8.	18.	18.
22113			15.	13.	13.	10.	10.	17.	11.
2220		レア・	14.	25.		12.	15.		21.
22293		24.	22.	40.			111.	109.	91.
2238;		60٠	50.	39.	31.	37.			41.
2247		78.			611.	1215.			
22563		451].	3391.		1091.	455.	156.	62+	14.
- 22651		2.	5.	3.	<b>6</b> ٠	U.	7.	8.	4.
22743		2.	3.	3.	0.	2.		3+	5.
55833		5.	4.		5.	4.	<b>6</b> +	2.	8.
2297		4.	6٠	6+	2.	2.	2.		3.
2301		4.	2.	2.+	3.	2.	Э.		<b>6</b> •
23103		3.	4.	J •	1.	3.	1.	3.	4.
23193		5.	<b>し</b> •	3.	3.	3.	4.		1.
23283		<b>5</b> •	6+	3.	6.	10.	6.		8.
23373		2.	1.	3.		4.	4.		4.
23463		4.	3.		0.	2.		<u>ل</u> .	2+
23553		<b>5</b> •	4.			4.	3.		2.
23643	3.	4.	2.	22+	2.	3.	<b>5</b> .	4+	4.

THE CHARLE TEACHER

1.1983

ya enekatikenya ci

O + U U M/M

## HUSETTE MEGFEM FURCY - MANESFALINGS FURC LEAD ANAL TELL

10-MAY-83 08:59:14

#### KLOA

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12676.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES TO MIN RIA

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 23:54:10

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC ·LLAPSED REAL TIME:

1007. SEC

GEM 13 CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

		PEAK						1 SIGMA		
		ENERGY								
%-COPPE	·\ <b>'</b>	511.0	190	• 6	32.	0.0122		0.0006	5.	
%-ANTIMO	YMC	564.1	115	. 289	84.	1.1421		0.0085	0.	
%-ARSEN.	IC.	559.3	133	٠ د	349.	0.0092	•	0.000/		
				Ct.	j	g	B		AS	
CNTSZUGZ	MIN	AT RD		52.	8	14	· 0	2	6.16	
CENTROID CHANNEL		NNEL		2044		2256		22	36	
HALF-LIIL					) H			26		
BACKCROUND :									CH 2245	
		HANNELS		22 L	.&R			11 L	1 K	
PLAK CHA	ANNEI	S		13		13		5		
1988:	13.	19.	σ.	24.	1Q.	22.	12	14.	• •	
1997:	14.					7.				
2006:	11.				۶. ۲۵۰					
2015:	18.				9.			21.		
2024:	13.		14.		22.					
2033:	1/.				28.			å9.		
20421	89.		87.		61.					
2051:	32.		29.		1/.					
2060;	18*		17.		17.					
	1/.		11.					9.		
2078:	9.				14.			1/.		
2087:	۶,			19.	14.	18.	14.	j5.		
	13.			14.	164	9.	16.	7.		
21051	15.	9.	14.	11.	15.	17.	9.	12.	15.	

# He has hard for an about the house of the ho

10-MAY-83 08:59:47

#### ra i man

#### Carrier Carrier Charles

SAMPLE ACTIVA		1 ( UG	S		NES	TO WIN	k14		
ACQUIR			Y-83 23		GEM 1				
PRESET				O. SEC		DATE:	04	1 C8-YA1	4:44:3/
		T LML.:		7. SEC				2500463	
LLAPSET				0. SEC	OFF			0226080	
2130:	12.	12.	U.	16.	13.	9.	15.	17.	10.
21391	€}.	10.	13.	14.	13.	12.	12.	16.	20.
21481	11.	20.	7.	13.	7.	10.	9.	16.	13.
21571	1.4.	8.	13.	7.	11.	12.	15.	13.	14.
21661	8.	13.	12.	23.	10.	13.	11.	<b>6</b> +	11.
21751	17.	12.	15.	15.	14.	12.	10.	11.	10.
2184:	l.U∗	10.	9.	11.	ម.	5.	<b>ሃ</b> •	11.	۶.
21931	1.0.	Alb e	15.	1.0 •	10.	17.	19.	10.	16.
22021	16.	11.	15.	12.	15.	9.	12.	10.	7.
22111	10.	6.	17.	1.7.	12.	1.6 +	1.2+	1.4.	30.
2220:	16.	6.	9.	19.	15.	16.	25.	16.	14.
2229;	23.	14.	32.	40.	56.	65+	100.	100.	108.
2238:	89.	58.	50.	39.	35.	38.	36+	35+	45.
22471	46.	70.	111.	270.	599.	1199.	2091.	3491.	4592+
22561	4974.	4602.	3485.	2160.	1015.	446.	1.75 ·	55.	23.
22651	7.	7.	2.	Ų.	4.	7.	8.	4.	3.
2274:	7.	3.	7.			l. •	2.	4.	2.
22831	3.	5.	<b>6</b> +		4.	2.	4.	4.	1.
22921	8.	4.	5.	3.	చ∙	4.	2.	1	4.
2301:	6+	7.	2.	2.	6.	4.	8.	2.	3.
2310:	0.	<b>6</b> +	3.	5.	4.	3.	5.	4.	6.
23191	3.	ង.	7.	2.	3.	3.	0.	4.	3.
23281	l. +	2.	8.	8.	12.	4.		5+	7.
23371	4.	2.	8.		3.	7.	ъ.	3.	5.
23461	<b>7</b> +	l. +	0.		4.	6.	2.	5.	3.
23554	4.	3.	3.	3.	ద.	0.	1.	10.	6.
23641	2.	5.	2.	2.	2.	4.	1	2.	3.

Z SNETEMBER

1.41921

Sa Pakatik Militi

u - u o see

## нтвен тте жавабиска и причто — веказынильности слеч прос Lenu andal with

10-MAY-83 09:00:55

#### Kioes

#### 30422060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12597.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:11:10 NES 10 MIN RT4

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC -ELAPSED REAL TIME:

100/. SEC

GEM 13

CALLE DATE: KEV/CHNL: 04-MAY-83 14:44:37 0.2500463

LLAFSED LIVE TIME: 1000. SEC

0.0226080 KEV OFFSET:

ELLMENT		PEAK ENERGY	BKGND	^h	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	, 
z-corre	₹	511.0	190	• 6	.08.	0.0120	i	0.0006		5.3
% -ANTIMU	)NY	564.1	110	. 286	41.	1.1391	,	0.0085		0.7
%-AKSLNJ	L(L	559.3	153	• 3	333.	0.0089	•	0.000/		7.1
				Ct.	j	9	E		AS	
CN1SZUG/	MIN I	AT RD		52.	ម	14	. 0	2	6.16	
CENTROID CHANNEL		NNE.I"	2043		225	6	22	36		
HALF -LIFE BACKGROUND SPACINO			12.8 H			2./	υ	26	3 H	
BACKGROU	IND SI	PACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 22	243 R
BACKGROU				22 L	.ar	22	L&R		1 1	ť
PEAK CH	'NNEL!	3		13		13		5		
1988:	7.	19.	18.	14.	16.		8.	23.		
1997:	24.	14.	15.	9.	18.	9.	17.	15.	15.	
2006:	12.	11.	13.	20.	11.	14.	20.	16.	15.	
2015:	16.	16.	9.	21.	9.	13.	13.	16.		
2024:	12.	17.	15.	14.	15.	21.			17.	
2033:	12.	18.	19.	33.	39.	35.			76.	
2042:	75.	83.	78.	66.	70.	62.	50.	40.	29.	
2051;	29.	23.	14.	15.	19.	17.	15.	16.	21.	
2060:	13+	11.	8.	23.	7.	21.			18.	
2069:	9.	21.	20.	12.	14.	11.		19.		
2078:	12.		12.		10.	12.				
2087:	14.		12.		13.	10.				
2096:	12.		16.		10.					
2105:	14,	18.	11.	/+	22.	9•'	12.	11.	11.	

LINE EELEC

## FF:T'LABÖATURY HASHIMATUN DU LEAD ANALYSIS -

10-MAY-83 09:01:23

#### es a cons

#### BU422060 RE

•	SAMPLE	WEIGHT	: ( UG	) 12	597.00					
	ACTIVAT	TUN:	09MA	Y-83 09	:49:00	NES	10 MIN	RT4		-
4	ACQUIRE					GEM 1				
•	PRESET				O. SEC		DATE:	04	AY-83 1	4:44:37
	ELAPSED				7. SEC		VCHNL:		2500463	
4	LLAPSEC				O. SEC				0226080	
•										
4	2130:	14.	9.	8.	10.	13.	16.	9.	17.	15.
•	•						8.	12.		
	21391	12.	15.	8.	7.	9.		10.	24. 15.	23. 9.
4	2148:	70. 8.	15. 12.	15. 15.	12. 16.		11.			
•	2157; 2166;	12.		11.	14.		16. 7.	8.		13. 11.
	2175:		9.	10.	13.		15.			17.
4		21.					9.	9.		15.
•	2184:			10.						
	2193:	14.	8.	13.		7.	15.			14.
_		18+		10.	18.		16.	14.		18.
	2211:	11.	16.	9.	14.	20.	5.			14.
	2220:	13.		13.	22.	15.	12.			13.
_	2229‡	24.	21.	31.		58.	చ0.	85.		106.
	2238:	87.		50.	42+	32.	28.			40.
	22471	50.	72.	117.			1129.			4478.
	22561			3362.	•		487.			23.
	22654	٧.	4.	9.	11.	7.	3.	5.		3.
	22/4:	Ų.	2.	3.	0.		2.	3.		5.
	2283‡	4.	4.	5.	3.	ద.	7.		1.	4.
	22921	6+	з.	3.	0.	1.	4.	4.	3.	3.
	2301:	j. •	4.	4.		2.	4.	3.	1.	1.
	2310:	3.	4.	6.		2.	6.	3.	5.	4.
	23191	1.	3.	4.	2.	9.	з.	4.	0.	2.
•	2328:	0.	7.	6.	۶.	11.	ద.	10.	10.	4.
	2337‡	2.	ъ.	3.	5.	2.	1.	5.	7.	5.
4	2346:	2.	4.	2.	<b>b.</b>	2.	4.	6.	<b>b</b> +	4.
4	2355:	3.	2.	2.	2.		з.	2.		0.
	2364:	5.	3.	2.		3.	5.	3.	6+	3.

YMONIIMA X

1.1391

z aksenuc

## HERLING TELESTRICATES TO LABORY WHEN SEPTEMBERS A CARRY FLORE LESD AMALYEILI

10-MAY-83 09:02:30

#### HAR OUT

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12471.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:28:09 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463 OFFSET: -0.0226080 KEV

ELL MENT		EAK ERGY	EKGND	АF	<u>'</u> - Δ	CONCENT		1 SIGMA	% DEV	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· ···· · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		/# h/h V	
%-C0144 R	5	11.0	186.	6	06.	0.0123	}	0.0007		5.3
Z- ANTIMON	Y 5	64.1	128.	287	19.	1.1572	<u>,                                     </u>	0.0086		0.7
%-AKSENIC	5	<del>ს9</del> ∙3	144.	Ç.	333.	0.0090	)	0.0007		7.6
				cu	1	ε	86		AS	
CNTS/UG/M	IN AT	RD		U2.₊	8	14	1.0		26.16	
CENTROID (		١_		2043	}	225	6	2	236	
HALF-LILE				12.8		2.7	' D	2	6.3 H	
BACKGROUN		**		50 L		80	L&R	30 L		
BACKGROUN		NELS		22 L	&R:		L.&R	11 L		
PEAK CHAN	NELLS			13		13		5		
1988‡	16.	14.	16.	18.	13.	14.	17.	19.	18.	
19971	13.	16.	12.	13.	12.	12.	1/.	20.	19.	
20061	18.	15.	15.	19.	20.	5.	19.	14.	15.	
2015:	16.	19.	16.	9.	16.	9.	17.	12.	11.	

1988:	16.	14.	16.	18.	13.	14.	37.	19.	18.
19971	13.	16.	12.	13.	12.	12.	1/.	20.	19.
2006;	18.	15.	15.	19.	20.	5.	19.	14.	15.
2015:	16.	19.	16.	9.	16.	9.	17.	12.	11.
2024:	10.	15.	10.	18.	13.	19.	22.	21.	13.
20331	23.	16.	19.	31.	41.	48.	53.	გე.	66.
20421	58.	91.	67.	72.	60.	65.	58.	48.	33.
2051:	28.	31.	25.	16.	28.	11.	17.	18.	9+
20601	20.	14.	20.	15.	12.	15.	13.	11.	15.
20691	14.	12.	13.	10.	٧.	9•	13.	12.	13.
2078:	13.	16.	14.	14.	11.	111.	16.	13.	14.
2087:	13.	8.	15.	16.	13.	15.	16.	12.	12.
20961	۶.	۶.	16.	1.1.	15.	ዎ∔	15.	10.	12.
2105%	21.	10.	11.	4.	7.	ア↓	15.	8.	12.

z correce

## n head. I garage the trades of the second of LEAD AMALYSLU

10-MAY-83 09:02:58

#### HC & COLL

#### SUMEZZUBU RE

	E WEIGHT	: (UG 09-MA		471.00	MEC	TO WIN	LIYZI			
	RE DATES				GEM 1		NIT			
	T I IVE I			O. SLC		DATE:	04	I E8-YA	4:44:3/	
	ELAI'SED REAL TIME:					KEV/CHNL:				
	• ELATSED LIVE TIME:			1000. SEC		OFFSET:		-0.0226080 KEV		
<b>2130</b>	: 11.	17.	16.	11.	12.	15.	19.	15.	11.	
2139		14.	13.	11.	13.	8.	7.	13.	9.	
2148	: 6.	8.	8.	15.	10.	10.	13.	10.	9.	
215Z	: 14.	15.	7.	10.	20.	12.	8.	9.	7.	
2166		14.	12.	9.	16.	15.	10.	20.	14.	
2175	: 16.	15.	13.	12.	17.	11.	5.	10+	18.	
2184	: 7.	5.	ტ.	22.	11.	10.	14.	12.	11.	
2193	: 11.	9.	6.	14.	9.	13.	12.	7.	11.	
2202	: 15.	14.	14.	15.	16.	16.	16.	10.	8.	
2211	\$ 9.	11.	12.	15.	15.	13.	14.	12.	12.	
2220	: 18.	11.	14.	15.	18.	19.	15.	24.	15.	
2229	1.7.	17.	22.	33.	65.	70.	76+	110.	93.	
2238	\$ 89.	<b>65.</b>	51.	38.	31.	29.	45.	49.	48.	
2247	1 56.	80.	133.	241.	616.	1201.	2113.	3423.	4540.	
2256	1 4925.	4587.	3378.	2124.	1090.	434.	175.	51.	18.	
2265	4 6.	4.	6.	3.	8.	ద.	4.	5.	3.	
2274	<b>÷</b> 6+	7.	4.	2.	7.	6.	4.	5.	2.	
2283		5.	4.	3.	4.	4.	4.	5.	2.	
2292		4.	1.	2.	0.	8.	8.	4.	5.	
2301		3.	Э.	2.	4.	4.	4.	4.	4.	
2310		1.	6.	<b>₩</b>	2.	4.	3.	ద.	3.	
2319		ద.	2.	6+	2.	2.	4.	0.	10.	
2328		<b>ٿ</b> .	E.	8•	10.	10.	7•	8.	6+	
2337		4.	2.	3.	3.	6.	4.	4.	4.	
2346		2.	フ•	2.	0.	4.	L.	2.	7.	
2355		3.	4.	2.	2.	3.	1.	3.	2.	
2364	2.	2.	2.	2 +	3₊	4.	з.	نوفيا	4.	

% ANTEMONY 1.1572

% ARBENIC

## 

I Hamilto management of the Cali-10 MAY-83 09:04:05

#### BE I II CA

#### IBUMILZUBU ME

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12605.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS LO MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:45:09

FRESLITIVL TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME:

LLAPSED LIVE TIME:

1008. SEC 1000. SEC

GEM 13

CALIH DATE:

KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:3/

0.2500463

OFF SET:

-0.0226080 KLV

ELFMENT	04 <b>000 014 012 001</b>	PEAK ENERGY	BKGND	AH	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLFET	ч	511.0	220	+ 4	26.	0.008/	,	0.0006	7.0
%-ANTIMO	DNY	564+1	123	. 341	42.	1.3652		0.0097	0.7
X- AKSEN	IC	559.3	167	. 2	194.	0.0079	l	0.000/	8.6
				CL	ı	S	В		AS
CN1SZUG.	MIN A	AT RD		52.	8	14	.0	2	6+16
CENTROL	) CHAI	NNEL.		2045		225	ර	22	3 <i>7</i>
HALF -LII				12.8	3 H	2.7	D	26	.3 H
DACKGROU	IS CINL	-AC ING		50 L	.&K				CH 2242 F
BACKGROU	UND CI	HANNELS		22 L	.&R	22	L&R		1 R
PLAK CH	ANNELLS	5		13		13		5	
19881	11.	20.	19.	16.	16.	13.	18.	15.	19.
1997:	22.	23.	22.	19.	15.	12.	18.	. : !	25.
2006:	16.		16.		24.	1/.	21.	12.	11.
2015:	20.	15.	15.	10.	15.	16.	10.	19.	20.
20241	1.6.	15.	13.	11.	21.	1/.			10.
2033:	12.		25.	24.	29.	24.			41.
2042;	62+	74.	59.	64+	54.	ბ0∙			23.
2051:	27.		21.	18+	11.	18*	18+	13.	1/.
2060:	13.		14.	15.	14.		9.		10.
20691	12.		T 0 +		18.	15.			
2078:	1.4.		13.		24.	12.	21.		TQ+
2087:	19.		ង∙		13.	14,	17.		
2096‡	15.				1	J3 +	1 14 +		
51094	13.	15.	17.	10+	12.	16.	13+	12.	14.

THE HISTORY

0.008/

## THE RESIDENCE AND A PROPERTY OF THE LOCAL TOTAL AND A PROPERTY AND A PROPERTY OF THE LOCAL TRANSPORT OF THE LOCAL

10-MAY-83 09:04:34

K I I K

#### SUBSTANCE RE

		: CUG							
		09 -MA				TO WIN	R14		
ACQUIR					GEM 1				
PRESET			100				04		
EL AFSET				8. SEC		ACHMI :		2500460	
● ELAPSH	) LIVE	TIME:	100	0. SLC	OFF	SET:	··· O •	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	14.	14.	20.	18.	17.	15.	13.	8.	13.
21391	15.	20.	<b>6</b> +	15.	10.	9.	14.	9.	15.
21481	19.	18.	17.	10.	15.	14.	7.	11.	14.
21571	12.	10.	14.	13.	17.	13.	12.	11.	13.
2166:	<b>ሃ</b> •	14.	12.	13.	14.	17.	13.	9.	10.
21751	17.	22.	14.	14.	8.	19.	13.	1.7.	19.
2184:	12.	19.	Ŷ·	14.	12.	14.	14.	12.	16.
21931	14.	16.	l. // •	17.	78°	12.	19.	16.	19.
22021	18.	20.	11.	13.	15.	11.	J L •	17.	12.
22111	1.6+	23.	20.	10.	16.	29+	17.	12.	22.
2220:	14.	19.	12.	18*	14.	15.	22.	17.	13.
22291	18.		32.	28.	54.	<b>69</b> ₊	94.	95.	85.
22381	81.	69.	37.	37.	37.	51.	39.	48.	48.
22471	63.	86.			664.	1.432.	2564.	4016.	5190.
_	<del>ს</del> 856₊	5463.	4112.	2550.	1343.	594.	191.	71.	26.
22651	12.	3.	1.	4.	6+	2.	2.	2.	4.
22741	7.	4.	7,	2.		4.		4.	4.
_ 22831		7.	8.		5.	2.		9.	7.
22921	6.	4.	7.		5.	3.	8.	3.	1.
2301:	5+	6.	ర.	2.	- 6+	з.	5.	3.	2.
2310:	3.	<b>₩</b> +	0.	2.	ద.	1.	5.	4.	4.
2319;	6+	3.	з,	5.	1	6.	4.		5.
23281	4.	6.	<b>6.</b>	8.	8.	5.	7.		1.
2337;	3.	1	3.	4.	1.	ხ∙	4.		з.
2346;	4 +	<b>5.</b>	4.	4.		6+		3.	8,
2355‡		2.	5.	2.	10.	7.		6∙	6.
23641	3.	2.	4.	3.	4.	4.	3.	2.	2.

MARCHARITA MARCHARY

1.43652

The property of the contract o

U + U O M 📂

#### A BERLIN TO MELLOCARE REPORTED BY ALLOHER OF THE REPORT OF BEHAVIOR FOR THE BUILDING OF A CONTROL OF BUILDING THE BUILDING OF Literato especationes resi

10-MAY-83 09:05:41

#### Han I Was

#### BUMEZOUSU RE

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12684.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:02:08

PRESETTIVE TIME: 1000. SLC 1009. SEC

**ELAPSED REAL TIME:** • ELAPSID LIVE TIME: 1000. SEC GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/ KEV/CHNI: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMENT	<u>:</u>	PEAK NEKGY	EKCND	Ah	EA	CONCENT		1 SIGNA DEV	% DEV
%-COPETR		511.0	200.		26.	0.0108		0.0006	5.9
%-ANTIMUN %-AKSFNI(		564+1 559+3	126. 187.		'64. 301.	1.3856 0.0081		0.0098 0.000/	0・7 8・7
				Ct.	j	g	SE		AS
CNTSZUGZN	<b>ឯស A</b> 1	F RD		52.	8	1.4	• 0	22	16+16
CENTROID	CHANN	1EL		2044		225	6		:36
HALL-LIFE				12.6			, D		3 H
BACKGROUN				50 L			L.&K	**	CH 2244 R
BACKGROUN		4NNF L.S		22 1	RK		L&R	11 [	1 K
PHAIC CHAN	INELS			13		13		5	
L988 <b>:</b>	21.	15.	15.	18•	24.	16.	20.		
1997:	21.	19.	1.0 •	22.	16.	15. +	11.	20.	
2006:	17.	23.	10.	21.	16.	24.	19.	12.	19.
2015:	24.	17.	16.	19.	14.	20.	18+	19.	19.
20241	19.	15.	21.	1/.	17.	19.	14.	21.	23.
20331	25.		24.	27+	32.	37.	46+	58.	60 ·
2042:	59.	83.	54.	85+	77. 13.	Ն9₊ 18₊	43. 13.	79. 18.	36. 18.
2051: 2060:	29. 11.	24. 16.	29. 19.	1/. 23.	10.	27.	23.	10.	17.
2069:	14.		16.	16.	14.	13.	15.	20.	21.
2078:	10.	16. 17.	8.	12.	20.	17.	11.	9.	21.
2087:	12.	15.	20.	13.	14.	is.	15.		11.
2096:	11.			7.	104	16.	25.	15+	
& U 7 C) 6	r 4. +	.1. \) ♦	* * *	/ •	T 0.4	L U +	A., v., 4	d. 147 T	446

Hara Hara Hara Hara Hara

U.ULUS

## FEILTEANNACHURY MASHIER DUR DO

#### LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:06:09

#### 1-4 .1. 1. 1.-:

#### 30427U&U RB

SAMPLE	WEIGHT	: ( UG	) 12	684.00					
ACTIVA	TTON:	09MA	Y-83 09	:49:00	NES	10 MIN	RT4		
ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 01	:02:08	GEM 1	3			
	I IVE. T			0. SEC	CALIE	DATE:	04M	AY-83 1	4:44:37
ELAFSE	D REAL	I IME.:	1.00	9. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	
● LLAPSFI	DILIVE	I IME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KĿV
<b>A</b> 2400+	11.	4 ()	4.0	14.	4.4	8.	4.41	8.	16.
<b>2130:</b>		18.	10.		14.		14.		
2139:	9.	18.	23.	18.	16.		17.	12.	12.
2148:	26.	10.	14.	19.	13.		10.	14.	
<ul><li>2157;</li></ul>	17.	16.	21.	13.	12.	18.	11.	16.	
21661	13.	12.	15.	17.	12.		9.	12.	
21751	19+	16.	8.	12.	T8 •	17.	9.	12.	
2184;	10+	16.	13.	9.	9.	10.	15.		11.
2193:	20.	16.	16.	12.	21.		10.		
2202:	12.	25.	10.		19.		10.		
2211:	27.	16.	17.		10.		22.		
2220:	16.	24.	11.		<b>፲</b> ጵ•		25.		
22291	17.	20.	26.		61.	86.	92.		
22381	84.	55.	60+	43.	42.	43.			
2247:	73.		171.		665.		2652.	4187.	
	5908.	5425.	4121.		1389.	598.	205.	63.	16.
2265;	15.	ម.	6.	5.	з.	5.	6.	6+	
2274:	2+	1.		<b>#</b> +	3.	1.	ద.		
2283:	4.	4.		2.		4.			ტ.
22921	7.	2.	3.	3.	3.	8.	7.	7.	
2301:	4.	6.	2.	3.	6.	1.	з.	_3.	
2310:	3.	5.	2.	8.	4.	4.	7.	0.	
2319:	6.	3.	ъ.	2.	4.	3.	7.	2.	
2328:	9.	6.	10.	10.	7.	11.	з.	10.	
23371	ე.	4.	4.	з.	3.	5.	5.	4.	5.
2346:	3.	з.	3.	3.	0.	3.	0.	4.	
23551	3.	2.	1.	з.	1	5.	2.	2.	4.
23641	3.	4.	1.	5.	1. •	2.	4.	5.	1.

z syromony

1.3856

z aksenuc

0.008/1

#### FFIT LABURATION WASHINGTON DO LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:07:17

#### FCILIC:

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12946.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 10-MAY-83 01:19:08 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 OFFSET: -0.0226080 KEV

Z-COLPER 511.0 228. 476. 0.0097 0.0006 Z-ANTIMONY 564.1 111. 35062. 1.3733 0.0097 Z-ARSHNIC 559.3 168. 338. 0.0091 0.0007  CU SB AS CNTS/UC/MIN AT RD 52.8 14.0 26.16 CENTROID CHANNEL 2043 2256 2236 HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 22 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 1] L 1 FEAK CHANNELS 13 13 5		PEAK						1 SIGMA	I	
X-ANTIMONY 564.1 111. 35062. 1.3733 0.0097 X-ARSENIC 559.3 168. 338. 0.0091 0.0007  CU SB AS CNTS/UC/MIN AT RD 52.8 14.0 26.16 CENTROID CHANNEL 2043 2256 2236 HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACTNG 50 L&R 80 L&R 30 L CH 27 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 72 L&R 11 L 1 F FFAK CHANNELS 13 13 5	EL EMENT	ENERGY	FIKGND	ARE	:A	CONCENT	<b>R.</b>	DEV		% DEV
Z-ARSHNIC 559.3 168. 338. 0.0091 0.0007  CU SB AS CNTS/UG/MIN AT RD 52.8 14.0 26.16 CENTROID CHANNEL 2043 2256 2236 HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 22 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 11 L 1 F FFAK CHANNELS 13 13 5	Z-COPPER	511.0	228.	4/	<b>′</b> 6•	0.0992		0.0006	ı	6.5
CU SB AS CNTS/UC/MIN AT RD 52.8 14.0 26.16 CENTROID CHANNEL 2043 2256 2236 HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 22 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 1] L 1 F FFAK CHANNELS 13 13 5	Z-ANTIMONY	564.1	111.	3508	2.	1.3733	}	0.0097		0.7
CNIS/UC/MIN AI RD 57.8 14.0 26.16 CENTROID CHANNEL 2043 2256 2236 HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 22 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 11 L 1 I FFAK CHANNELS 13 13 5	Z-ARSENIC	559.3	168.	33	38.	0.0091		0.0007		7.8
CENTROID CHANNEL       2043       2256       2236         HALF-LIFE       12.8 H       2.7 D       26.3 H         BACKGROUND SPACING       50 L&R       80 L&R       30 L       CH 27         BACKGROUND CHANNELS       22 L&R       22 L&R       11 L       1 I         FHAK CHANNELS       13       13       5				cu		9	B		AS	
HALF-LIFE 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 27 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 1] L 1 I FFAK CHANNELS 13 13 5	CNIS/UC/MIN	AT RD		52.8	}	14	• 0		26+	16
BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 22 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 1] L 1 FEAK CHANNELS 13 13 5	CENTROID CH	ANNLL		2043		225	6		2236	
BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 1] L 1 I FEAK CHANNELS 13 13 5	HALF-LIFE			12.8	Н	2.7	D		26.3	Н
PHAK CHANNELS 13 13 5	BACKCROUND	SPACING		50 L8	CR.	80	L&R	30	L !	CH 2242 R
	BACKGROUND	CHANNELS		22 L8	KR .	22	L&R	1.1	L.	1 R
1/2/2/10 CSI. 4 CS 4 CS 4 CS 4 CS 4 CS 4 CS 5 CS 5 CS	PHAK CHANNE	LS		13		13			5	
177777 CT 4C 47 CT 47 CT										
1988: 25. 18. 16. 17. 21. 15. 13. 25. 18.	1988: 25	. 18.	16.	1/.	21.	15.	13.	25.	,	18.

	1888:	25.	18.	16.	1/.	21.	15.	13.	25.	18.
	1997:	22.	22.	25.	18*	18.	17.	12.	15.	18.
_	2006:	18+	19.	15.	17.	16.	15.	26.	16.	15.
	2015#	16.	19.	16.	18.	18.	16.	1.7.	16.	24.
	2024:	18.	19.	16.	13.	21.	15.	11.	21.	20.
_	2033:	20.	33.	27.	27.	32.	38.	42.	49.	484
	2042:	65·	65.	73.	73.	48.	59.	42.	49.	31.
	2051:	29.	24.	15.	20.	24.	18.	21.	8.	19.
_	2060:	27.	10.	16.	14.	16.	13.	25.	18.	14.
	20691	13.	20.	15.	12.	17.	16.	15.	14.	15.
	20781	17.	14.	12.	18.	14.	16.	20.	13.	15.
	2087:	18.	16.	11.	14.	19.	15  c	20.	17.	16.
	20961	16.	16.	13.	24.	13:	21.	12.	17.	13.
	2105:	15.	17.	12.	16.	16.	15.	15.	17.	16.

z correr

### FEITLABÜMATURY WASHIM DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:07:45

#### HEAD AL

#### BUARZOBU RE

SAMPLE MEIGHT: ( UG ) 12946.00 ACI IVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RI4 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:19:08 GEM 13 PRESET LIVE IIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3. ELAFSED REAL IIME: 1000. SEC CALIB DATE: 0.2500463 ELAFSED LIVE IIMF: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV  2130: 17. 18. 10. 15. 18. 16. 7. 15. 20. 2139: 13. 26. 14. 12. 18. 15. 17. 14. 16. 2148: 14. 8. 13. 17. 15. 13. 11. 14. 11. 2157: 20. 16. 12. 8. 18. 9. 14. 15. 14. 2166: 9. 11. 18. 6. 14. 8. 19. 10. 7. 2175: 7. 14. 15. 11. 17. 9. 12. 12. 22. 2184: 13. 18. 16. 24. 15. 10. 15. 19. 20. 2193: 12. 18. 16. 10. 8. 14. 9. 12. 16. 2202: 23. 19. 15. 8. 15. 11. 11. 15. 14. 2211: 21. 18. 22. 12. 22. 13. 20. 16. 15. 2220: 19. 19. 9. 14. 14. 23. 23. 27. 19. 2229: 20. 39. 38. 25. 57. 78. 101. 104. 109. 2239: 87. 66. 51. 41. 41. 41. 52. 44. 55. 52. 2247: 62. 96. 135. 297. 682. 1427. 2751. 4261. 5520. 2256: 5849. 5552. 4079. 2630. 1315. 616. 193. 65. 24. 2268: 8. 11. 3. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 2. 3. 2279: 7. 7. 7. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 7. 3. 2310: 3. 8. 7. 7. 4. 3. 5. 4. 4. 7. 3. 2378: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2378: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2378: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2375: 2. 3. 4. 9. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2336: 7. 4. 9. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2336: 7. 9. 3. 5. 5. 5. 5. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2336: 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 2364: 7. 3. 7. 4. 9. 3. 5. 5. 5. 5. 5. 5.		COAMER LT	LOU WYNELIW								
● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:19:08 GEM 13							2100	4 /5 M Y X I	Ph Y 21		
FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3, 1-LAPSED REAL TIME: 1000. SEC REV/CHN: 0.2500463 -0.0226080 REV  2130: 17. 18. 10. 15. 18. 16. 7. 15. 20. 2139: 13. 26. 14. 12. 18. 15. 17. 14. 16. 2148: 14. 8. 13. 17. 15. 13. 11. 14. 11. 2157: 20. 16. 12. 8. 18. 9. 14. 15. 14. 15. 14. 2166: 9. 11. 18. 6. 14. 8. 19. 10. 7. 2175: 7. 14. 15. 11. 17. 9. 12. 12. 22. 2184: 13. 18. 16. 24. 15. 10. 15. 19. 20. 2193: 12. 18. 16. 24. 15. 10. 15. 19. 20. 2193: 12. 18. 16. 24. 15. 10. 15. 19. 20. 2193: 12. 18. 16. 10. 8. 14. 9. 12. 16. 2202: 23. 19. 15. 8. 15. 11. 11. 15. 14. 2211: 71. 18. 22. 12. 22. 13. 20. 16. 15. 2220: 19. 19. 9. 14. 14. 23. 23. 27. 19. 2229: 20. 39. 38. 25. 57. 78. 101. 104. 109. 2238: 87. 66. 51. 41. 41. 52. 44. 55. 52. 2247: 62. 96. 135. 297. 682. 1427. 2751. 4261. 5520. 2256: 5849. 5552. 4079. 2630. 1315. 616. 193. 65. 24. 2274: 8. 2. 4. 3. 4. 4. 4. 5. 6. 2. 22723: 1. 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 32723: 1. 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 33. 273: 1. 4. 9. 3238: 2. 6. 8. 11. 3. 4. 4. 4. 4. 5. 6. 2. 2274: 8. 2. 4. 3. 4. 3. 4. 3. 1. 3. 2. 22783: 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 3. 6. 4. 2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2337: 2. 4. 9. 3. 4. 3. 4. 4. 7. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 23728: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 23728: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 23728: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 23728: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 2. 3. 4. 9. 3. 5. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 4. 2337: 2. 4. 3. 5. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 2. 3. 6. 6.	_								KI4		•
ELAFSED REAL TIME:         1008. SEC         REV/CHNL:         0.2500463           € ELAFSED LIVE TIME:         1000. SEC         OFF SET:         -0.0226080 KEV           • 2130:         17.         18.         10.         15.         18.         16.         7.         15.         20.           2139:         13.         26.         14.         12.         18.         15.         17.         14.         16.         21.         14.         16.         21.         14.         16.         21.         14.         16.         21.         11.         14.         14.         14. <t< td=""><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25.24 5.</td><td></td><td></td></t<>	•								25.24 5.		
● ELAPSED LTVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV  2130: 17. 18. 10. 15. 18. 16. 7. 15. 20. 2139: 13. 26. 14. 12. 18. 15. 17. 14. 16. 2148: 14. 8. 13. 17. 15. 13. 11. 14. 11. 2157: 20. 16. 12. 8. 18. 9. 14. 15. 17. 14. 15. 14. 2166: 9. 11. 18. 6. 14. 8. 19. 10. 7. 2175: 7. 14. 15. 11. 17. 9. 12. 12. 22. 2184: 13. 18. 16. 24. 15. 10. 15. 19. 20. 2193: 17. 18. 16. 10. 8. 14. 9. 12. 16. 2202: 23. 19. 15. 8. 15. 11. 11. 15. 11. 15. 14. 2211: 71. 18. 22. 12. 22. 13. 20. 16. 15. 2220: 19. 19. 9. 14. 14. 23. 23. 27. 19. 2229: 20. 39. 38. 25. 57. 78. 101. 104. 109. 2238: 87. 66. 51. 41. 41. 52. 44. 55. 52. 2247: 62. 96. 135. 297. 682. 1427. 2751. 4261. 5520. 2256: 5849. 5552. 4079. 2630. 1315. 616. 193. 65. 24. 2263: 8. 11. 3. 4. 4. 4. 5. 6. 2. 2293: 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 3. 2292: 7. 7. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2301: 0. 4. 3. 5. 6. 2. 3. 6. 4. 2319: J. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 7. 3. 4. 4. 7. 4. 7. 6. 2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 6. 6. 2. 2346: 5. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 5. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 2.					100						
2130: 17, 18, 10, 15, 18, 16, 7, 15, 20, 2139: 13, 26, 14, 12, 18, 15, 17, 14, 16, 2148: 14, 8, 13, 17, 15, 13, 11, 14, 11, 2157: 20, 16, 12, 8, 18, 9, 14, 15, 14, 2166: 9, 11, 18, 6, 14, 8, 19, 10, 7, 2175; 7, 14, 15, 11, 17, 9, 12, 12, 22, 2184: 13, 18, 16, 24, 15, 10, 15, 19, 20, 2193: 12, 18, 16, 10, 8, 14, 9, 12, 16, 2202: 23, 19, 15, 8, 15, 11, 11, 15, 14, 2211: 21, 18, 22, 12, 22, 13, 20, 16, 15, 2220: 19, 19, 9, 14, 14, 23, 23, 27, 19, 2279: 20, 39, 38, 25, 57, 78, 101, 104, 109, 2239: 87, 66, 51, 41, 41, 52, 44, 55, 52, 2747: 62, 96, 135, 797, 682, 1427, 2751, 4261, 5520, 2256: 5849, 5552, 4079, 2630, 1315, 616, 193, 65, 24, 2763: 8, 11, 3, 4, 4, 4, 5, 6, 2, 2774: 8, 2, 4, 3, 4, 3, 1, 3, 2, 2783: 4, 6, 2, 5, 3, 5, 5, 2, 3, 2792: 7, 7, 3, 4, 2, 5, 4, 8, 3, 2301: 0, 4, 3, 5, 6, 2, 5, 3, 5, 5, 2, 3, 2301: 0, 4, 3, 5, 6, 2, 3, 6, 4, 2319: 1, 4, 4, 7, 4, 3, 1, 4, 7, 4, 2319: 1, 4, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 238: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 238: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 8, 14, 4, 7, 3, 1, 4, 9, 3, 2393: 2, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 1, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 9, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 2, 23946: 5, 4, 4, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4,	_	r Lee Ar Cotal	) KE.AL	I LME. I	100		KEV	//UHNLI	U •		
2139;       13.       26.       14.       12.       18.       15.       17.       14.       16.         2148;       14.       8.       13.       12.       15.       13.       11.       14.       11.         2157;       20.       16.       12.       8.       18.       9.       14.       15.       14.         2166;       9.       11.       18.       6.       14.       8.       19.       10.       7.         2175;       7.       14.       15.       11.       17.       9.       12.       12.       22.         2184;       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       19.       20.         2193;       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202;       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2213;       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2220;       23.       19.       15.       8.       15.       11.	•	E L Mr WEL	) L., L.VE	1.1.Mt ‡	1.00	0. SEC	UFF	20 I I	U +	0226080	KEV
2139;       13.       26.       14.       12.       18.       15.       17.       14.       16.         2148;       14.       8.       13.       12.       15.       13.       11.       14.       11.         2157;       20.       16.       12.       8.       18.       9.       14.       15.       14.         2166;       9.       11.       18.       6.       14.       8.       19.       10.       7.         2175;       7.       14.       15.       11.       17.       9.       12.       12.       22.         2184;       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       19.       20.         2193;       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202;       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2213;       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2220;       23.       19.       15.       8.       15.       11.	4	2130:	17.	18.	10.	15.	18.	16.	7.	15.	20.
2148:       14.       8.       13.       1/.       15.       13.       11.       14.       11.         2157:       20.       16.       12.       8.       18.       9.       14.       15.       14.         2166:       9.       11.       18.       6.       14.       8.       19.       10.       7.         2175:       7.       14.       15.       11.       17.       9.       12.       12.       22.         2184:       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       19.       20.         2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.	•										
2157:       20.       16.       12.       8.       18.       9.       14.       15.       14.         2166:       9.       11.       18.       6.       14.       8.       19.       10.       7.         2175:       7.       14.       15.       11.       17.       9.       12.       12.       22.         2184:       13.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       <											
2166:       9.       11.       18.       6.       14.       8.       19.       10.       7.         2175:       7.       14.       15.       11.       17.       9.       12.       12.       22.         2184:       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       19.       20.         2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2241:       62.       96.       135.       297.       682.<	4						10	0	14		
2184:       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       17.       20.         2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       17.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       42.       2751.       4261.       5520.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2246:       84.       13.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.	•						14.	8.	19.	10.	
2184:       13.       18.       16.       24.       15.       10.       15.       17.       20.         2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       17.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       42.       2751.       4261.       5520.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2246:       84.       13.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.       4.							17.	9.	12.		
2193:       12.       18.       16.       10.       8.       14.       9.       12.       16.         2202:       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2256:       5849.       5552.       4079.       2630.       1315.       616.       193.       65.       24.         2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.	4						15.	10.	15.		
2202:       23.       19.       15.       8.       15.       11.       11.       15.       14.         2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2256:       5849.       5552.       4079.       2630.       1315.       616.       193.       65.       24.         2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       <					16.				9.	12.	
2211:       21.       18.       22.       12.       22.       13.       20.       16.       15.         2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2256:       5849.       5552.       4079.       2630.       1315.       616.       193.       65.       24.         2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2283:       4.       6.       2.       5.       3.       5.       5.       2.       3.         2310:       3.       8.       7.       4.       3.       4. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.</td> <td>8.</td> <td>15.</td> <td>11.</td> <td>11.</td> <td></td> <td></td>					15.	8.	15.	11.	11.		
2220:       19.       19.       9.       14.       14.       23.       23.       27.       19.         2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2256:       5849.       5552.       4079.       2630.       1315.       616.       193.       65.       24.         2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2293:       4.       6.       2.       5.       3.       5.       5.       2.       3.         2310:       0.       4.       3.       5.       6.       2.       3.       6.       4.         2319:       1.       4.       4.       7.       3.       1.       <					22.						
2229:       20.       39.       38.       25.       57.       78.       101.       104.       109.         2238:       87.       66.       51.       41.       41.       52.       44.       55.       52.         2247:       62.       96.       135.       297.       682.       1427.       2751.       4261.       5520.         2256:       5849.       5552.       4079.       2630.       1315.       616.       193.       65.       24.         2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       22.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2279:       7.       7.       3.       4.       2.       5.       3.       5.       5.       2.       3.         2391:       0.       4.       3.       5.       6.       2.       3.       6.       4.         2310:       3.       8.       7.       4.       3.       1.       4.       7.       4.         2328:       2.       6.       8.       14.       4.<		2220:	19.	19.							
2247: 62. 96. 135. 297. 682. 1427. 2751. 4261. 5520. 2256: 5849. 5552. 4079. 2630. 1315. 616. 193. 65. 24. 2265: 8. 11. 3. 4. 4. 4. 5. 6. 2. 2274: 8. 2. 4. 3. 4. 3. 1. 3. 1. 3. 2. 2283: 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 3. 2292: 7. 7. 7. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2. 2301: 0. 4. 3. 5. 6. 2. 3. 6. 4. 2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 4. 4. 7. 4. 2319: J. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 7. 4. 2319: J. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 7. 6. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2328: 2. 4. 3. 5. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 2346: 5. 4. 4. 4. 7. 3. 6. 6. 6. 2.		2229:	20.	39.	38.	25.					109.
2256: 5849. 5552. 4079. 2630. 1315. 616. 193. 65. 24. 2265: 8. 11. 3. 4. 4. 4. 5. 6. 2. 2274: 8. 2. 4. 3. 4. 3. 1. 3. 1. 3. 2. 2283: 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 3. 2292: 7. 7. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2301: 0. 4. 3. 5. 6. 2. 3. 6. 4. 2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 4. 4. 7. 4. 2319: 1. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2346: 5. 4. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.	1	2238:	87.	66.	51.	41.	41.	52.	44,	55.	52.
2265:       8.       11.       3.       4.       4.       4.       5.       6.       2.         2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2283:       4.       6.       2.       5.       5.       5.       2.       3.         2292:       7.       7.       3.       4.       2.       5.       4.       8.       3.         2301:       0.       4.       3.       5.       6.       2.       3.       6.       4.         2310:       3.       8.       7.       4.       3.       4.       4.       7.       4.         2319:       1.       4.       4.       7.       3.       1.       4.       7.       4.         2328:       2.       6.       8.       14.       4.       5.       4.       7.       6.         2337:       2.       4.       3.       5.       4.       2.       6.       6.       4.         2346:       5.       4.       4.       1.       4.       8.       4.       6.       4.         2355:		22471	62.	96+	135.	297.	682.	142/.	2 <i>7</i> 51.	4261.	5520.
2274:       8.       2.       4.       3.       4.       3.       1.       3.       2.         2283:       4.       6.       2.       5.       3.       5.       5.       2.       3.         2292:       7.       7.       3.       4.       2.       5.       4.       8.       3.         2301:       0.       4.       3.       5.       6.       2.       3.       6.       4.         2310:       0.       8.       7.       4.       3.       4.       4.       7.       4.         2319:       1.       4.       4.       7.       3.       1.       4.       9.       3.         2328:       2.       6.       8.       14.       4.       5.       4.       7.       6.         2346:       5.       4.       4.       1.       4.       8.       4.       6.       4.         2355:       2.       3.       4.       9.       3.       6.       6.       6.       2.		5529	5849.	5552.		2630.	1315.	616.	193.	65.	24.
2283: 4. 6. 2. 5. 3. 5. 5. 2. 3. 2292: 7. 7. 3. 4. 2. 5. 4. 8. 3. 2301: 0. 4. 3. 5. 6. 2. 3. 6. 4. 2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 4. 7. 4. 2319: 1. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2328: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 7. 6. 2346: 5. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.		22651			3.	4.	4.	4.	5.	6+	2.
• 2292:       7.       7.       3.       4.       2.       5.       4.       8.       3.         2301:       0.       4.       3.       5.       6.       2.       3.       6.       4.         2310:       3.       8.       7.       4.       3.       4.       4.       7.       4.         2319:       1.       4.       4.       7.       3.       1.       4.       9.       3.         2328:       2.       6.       8.       14.       4.       5.       4.       7.       6.         2337:       2.       4.       3.       5.       4.       2.       6.       6.       4.         2346:       5.       4.       4.       1.       4.       8.       4.       6.       4.         2355:       2.       3.       4.       9.       3.       6.       6.       6.       2.		22741	8.	2.	4.	з.	4.	з.			2.
2301: 0. 4. 3. 5. 6. 2. 3. 6. 4. 2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 4. 7. 4. 2319: 1. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 2346: 5. 4. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.			4.								3.
2310: 3. 8. 7. 4. 3. 4. 4. 7. 4. 2319: 1. 4. 4. 7. 3. 1. 4. 9. 3. 2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.											3.
2319:       1.       4.       4.       7.       3.       1.       4.       9.       3.         2328:       2.       6.       8.       14.       4.       5.       4.       7.       6.         2337:       2.       4.       3.       5.       4.       2.       6.       6.       6.       4.         2346:       5.       4.       4.       1.       4.       8.       4.       6.       4.         2355:       2.       3.       4.       9.       3.       6.       6.       6.       2.					з.			2.			4.
2328: 2. 6. 8. 14. 4. 5. 4. 7. 6. 2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 4. 2346: 5. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.			3.	8.	7.	4.			4.		
2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 2346: 5. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.					4.	7.	3.	1.	4.	9.	3.
2337: 2. 4. 3. 5. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 2346: 5. 4. 4. 1. 4. 8. 4. 6. 4. 2355: 2. 3. 4. 9. 3. 6. 6. 6. 2.				6.	8.		4.	5.	4.	7.	6.
■ 2346;       5.       4.       4.       1.       4.       8.       4.       6.       4.         2355;       2.       3.       4.       9.       3.       6.       6.       6.       2.		_		4.	з.		4.	2.		6+	4.
				4.	4.					6.	4.
2364: 7, 3, 7, 4, 3, 3, 5, 5, 5, 2,											
	_	2364:	7.	3.	7.	4.	3.	3.	5.	5.	2.

z antimony

1.3233

) z aktienkolo

បកប្រាស្វារ

#### HERE TEMPEROPER LEFET BRANCHERUS LUCY LOCA LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:08:52

#### 民主之合

#### BOALZOOU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12894.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:36:08

• LLAPSED LIVE TIML:

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC -ELAPSED REAL TIME:

1007. SEC 1000. SEC

CALLE DATE:

GEM 13

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLMENT	- Arra arên gerr kêrr	PEAK ENERGY	EKGND	AK	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
Z-COPPER	¢.	511.0	184	• <u>5</u>	74.	0.0120		0.0007	5	.5
%- ANT IMD	YMC	564.1	108	. 291	11.	1.1483		0.0085	0 -	. 7
X-AKSEN)	CC	559.3	143	• 3	31.	0.0089		0.000/	7	•6
				cu	1	S	Ð		AS	
CNTSZUGZ	A MIM	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROLL	) CHAN	NEL		2045	ı	225	6	22	36	
HALF-LII	Ŀ			12.8	H	2.7	a	26	+3 H	
BACKGROU	IND SP	ACING		50 L	.&K	ម០	L&R	30 L	CH 2244	4 R
BACKGROU				22 L	&K		L&R	11 L.	1 R	
FFAK CHA	<i>MNFL</i> S	•		13		13		5		
1988:	14.	17.	18.	1.7.	13.	17.		10.	12.	
1997:	15.	18.	14.	13.	18.	479	1 1	3 //	1 /	
2006:			*** ***	*** ***		12.	15.	10.	16.	
	25+	12.	22.	22.	13.	17.	17.	01.	17.	
2015:	11.	9.	24.	ı c' t	18.	17. 20.	17. 9.	31. .61	17. 16.	
2015: 2024:	11. 12.	9. 14.	24. 15.	j5. 15.	18. 20.	17. 20. 11.	17. 9. 9.	01. 16. 14.	17. 16. 18.	
2015: 2024: 2033:	11. 12. 12.	9. 14. 14.	24. 15. 23.	j5. 15. 24.	18. 20. 27.	17. 20. 11. 37.	17. 9. 9. 48.	01. 16. 14. 51.	17. 16. 18. 56.	
2015: 2024: 2033: 2042:	11. 12. 12. 60.	9. 14. 14. <i>7</i> 4.	24. 15. 23. 74.	15. 15. 24. 83.	18. 20. 27. 84.	17. 20. 11. 37. 65.	17. 9. 9. 48. 44.	01. 16. 14. 51. 43.	17. 16. 18. 56. 33.	
2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	11. 12. 12. 60. 43.	9. 14. 14. 74. 27.	24. 15. 23. <i>7</i> 4. 23.	15. 15. 24. 83. 17.	18. 20. 27. 84. 19.	17. 20. 11. 37. 65. 14.	17. 9. 9. 48. 44. 16.	01. 16. 14. 51. 43.	17. 16. 18. 56. 33. 9.	
2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	11. 12. 12. 60. 43.	9. 14. 14. 74. 27. 15.	24. 15. 23. 74. 23. 12.	15. 24. 23. 17. 14.	18. 20. 27. 84. 19. 21.	17. 20. 11. 37. 65. 14. 16.	17. 9. 9. 48. 44. 16.	01. 16. 14. 51. 43. 16.	17. 16. 18. 56. 33. 9.	
2015; 2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069;	11. 12. 12. 60. 43. 15.	9. 14. 14. 74. 27. 15. 18.	24. 15. 23. 74. 23. 12.	15. 24. 83. 17. 14.	18. 20. 27. 84. 19. 21.	17. 20. 11. 37. 65. 14. 16.	17. 9. 9. 48. 44. 16. 14.	01. 16. 14. 51. 43. 16. 16.	17. 16. 18. 56. 33. 9. 9.	
2015: 2024: 2033: 2047: 2051: 2060: 2069: 2078:	11. 12. 12. 60. 43. 15.	9. 14. 14. 74. 27. 15. 18. 13.	24. 15. 23. 74. 23. 12. 13.	15. 24. 83. 17. 14. 16.	18. 20. 27. 84. 19. 21. 15.	17. 20. 11. 37. 65. 14. 16. 8.	17. 9. 9. 48. 44. 16. 14.	01. 16. 14. 51. 43. 16. 16. 13.	17. 16. 18. 56. 33. 9. 9. 12.	
2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	11. 12. 12. 60. 43. 15.	9. 14. 14. 74. 27. 15. 18. 13.	24. 15. 23. 74. 23. 12.	15. 24. 83. 17. 14. 16. 18.	18. 20. 27. 84. 19. 21.	17. 20. 11. 37. 65. 14. 16.	17. 9. 9. 48. 44. 16. 14.	01. 16. 14. 51. 43. 16. 16.	17. 16. 18. 56. 33. 9. 9.	

z iloffek

## elilikasi den en enesetikasi kun liit

### LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:09:20

F4 1 2466

#### SUMBU NE

ACT LVA	TION:		Y-83 09			NIW OT	KT4		
			Y-83 01		GEM 1		0.4	(AV ()() 4	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	I LVE T	I IML:		0. SEC		CHNL:	04	161 -83 1 2500463	
				7. SEC					
• Luerari	)   LVL	T LMF:	100	0. SEC	OFF	DE 1 4	* U •	0226080	KE.V
<pre>2130:</pre>	12.	8.	20.	22.	11.	14.	17.	12.	10.
2139:	8.	14.	6.	7.	11.	9.	7.	17.	9.
21481	12.	9.	12.	15.	7.	10.	16.	15.	12.
21571	9.	12.	7.	12.	14.	13.	10.	16.	Ü.
2166:	9.	14.	17.	7.	6.	10.	13.	14.	10.
21751	kb+	15.	13.	9.	7.	10.	12.	13.	16.
21841	LO.	8.	16.	18.	12.	14.	J L •	10.	10.
2193:	L1.	17.	<b>ሃ</b> •	11.	9.	14.	10.	10.	7.
22021	14.	1.2%	18.	12.	14.	15.	13.	7.	16.
22111	L₩.	16.	12.	9.	11.	17.	18.	14.	11.
2220:	14.	13.	15.	15.	12.	20.	11.	17 ·	16.
22291	12+	21.	25.	35.	53.	65.	106.	100.	96.
22381	71.	49.	56.	37.	38.	35.	30.	39.	41.
22471	67.	72.	130+	270.	612.	1190.	2150.	34/4.	4563.
22561	4977.	4560.	3388.	2227.	1117.	510.	181.	<b>69</b> ٠	19.
22654	7+	6.	5.	<b>6</b> +	2.	1	<b>6</b> +	2.	4.
22741	3.	2.	5.	2.4	చ+	5.	2.	5.	ъ.
22831	2.	1.	4.	2.	4.	6.	2.	22+	4.
22924	4.	1.	3.	3.	3.	7.	3.	9.	2.
2301:	7.	5.	8.	6.	1.	4.	5.	1.	5.
23101	4.	4.	4.	4.	3.	2.	2.	5.	5.
2319:	3.	4.	4.	2.	4.	5.	2.	4.	2.
2328:	<b>₩</b>	8.	10.	6.	11.	14.	6+	3.	2.
2337‡	9.	3.	3.	2.	1.	1.	2.	3.	8.
23461	2.	2.	3.	4.	1.	2.	4.	2.	2.
2355\$	Ų.	1.	2.	8.	3.	1.	2.	4.	1.
23641	4.	0.	2.	6.	1.	3.	4.	3.	4.

THE CONTRACTOR IN

1 . 1 4 4 4 4

Sa enecial elliptic

U + U U Bipi

### TEXT AEDRATORY WASHLENGTON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:10:28

#### 医红红红色

#### 30427U60 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13009.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRF DATE: 10-MAY-83 01:53:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC 1008. SEC 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	d 44 f96t Outer coor bas	PEAK ENERGY	BKGND	AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFER	¢	511.0	204.	1 <b>::</b>	62.	0.0118	<b>:</b>	0.000/		5.7
%-ANTIMO						1.1463		0.0085		0.7
%-AKSEN	(C	559.3	138.	.4	102.	0.0109	•	0.0007		ර • ර
				CU	)	ų	e		AS	
CNTSZUCZ	A MIM	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CLNTROT	CHAN	NELL		2043	}	225	6	22	:36	
HALI -LII				12.8			Ď		3 H	
BACKGROU				30 L				30 L		
BACKGROU				22 L	.&Fc		L&R	11 L	1 6	
PEAK CHO	JUNETE S	j .		13		13		5		
	<i></i>		4.7	<b></b>		4.5	en. en.	4.0		
1888:	22.	14.	14.	23.	21.		22.		11.	
1997:	8.	19.	12.		10.	****	19.			
2006; 2015;	14. 13.	23. 15.	20. 10.	13. 7.	12. 18.		20+		18.	
2024:	4.	15.	18.	11.	18.		13. 17.		15. 20.	
2033:	18.	27.	20.	31.	32.	34.	46.		77.	
2033:	80.	74.	93.		69.	63.	44.		27.	
2051:	24.	19.	22.	23.	19.	13.	20.		15.	
2060:	13.	15.	17.	11.	13.	12.	14.		16.	
2069:	16.	14.	15.		13.	22.	13.		15.	
2078:	1.6	21.	17.		5.	17.	12.			
2087:	12.	21.	15.				12.		14.	
2096:	13.		17.		11:				17.	
2105:	12.	15.	14.	10.	12.	14.	5.		20.	

11<sup>4</sup>1011 CINFFER.

### FELTTABÉ ATURY WASHIMATON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:10:56

#### HS A SALES

#### 30427060 RB

SAMPLE	WL.IGHT	: ( UG	) 13	3009.00					
ACTIVA	TIUN:	09-MA	Y-83 09	149100	NEIS	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 01	.153107	GEM 1	3			
PRESFI	L. LVE. T	IME:	1.00	O. SEC	CALIE	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
ELAPSE	D REAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	}
EI AFSEI	DLIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	12.	19.	6.	16.	14.	14.	14.	16.	7.
2139:	L4.	8.	9.	9.	21.	13.	14.	8.	ម•
2148;	11.	10.	14.	13.	4.	15.	16.	16.	9.
<b>2157</b> :	12.	13.	14.		8.		14.	13.	
2166:	12.	11.	22.	15.	14.	11.	13.	10.	11.
21753	ద.	13.	12.	11.	3.	8.	. 6 t	19.	6.
2184;	15.	4.	11.	1.1.	18.	17.	10.	13.	8.
21931	13.	11.	12.	9.	18.	11.	9.	13.	17.
2202‡	11.	7.	14.	13.	17.	11.	8.	9.	19.
<b>2211:</b>	12.	13.	18.	18.	15.	13.	22.	11.	15+
2220:	7.	16.	14.	16.	21.	18.	12.	22.	17.
22291	14.	1.4.	22.	36.	47.	71.	123.	116.	106.
2238:	85+	60.	45.	44.	34.	27.	28.	39.	54.
22471	48.	81.	147.	272.	575.	1248.	2206.	3543.	46/4.
22561	<b>ს00</b> 6∙	4485.	3460.	2124.	1068.	4/4.	197.	56+	20.
2265;	5.	4.	6.	2.	7.	3.	3.	6+	6.
2274;	4.	2.			5.	5.	7.	ե.	2.
2283;	6.	2.	4.	3.	6+	5.	5.	5.	3.
2297:	4.	2.	4.	1. +	3.	2.	4.	2.	3.
2301:	₽+	3.	3.	4.	3.	5.	2.	2.	3.
2310:	3.	5.	4.	6+	3.	0.	3.	3.	7.
2319:	3.	5.	4.	1.	7.	4.	2.	4.	3.
2328:	4.	6.	8.	8.	6.	11.	4.	5.	з.
23371	2.	3.	2.	4.	6.	2.	4.	3.	3.
23461	4.	2.	1.	5.	5.	4.	2.	3.	3.
2355‡	4.	2	5.	4.	5.	4.	2.	2.	<b>7.</b>
23641	4.	2.	1.	4.	3.	1.	6.	2.	1.
_									

z ammenday

1.1463

z aksenic

### FILL LAPIDEALURY WASHINGION DE Lean Carlo Carlo Maria Carlo C

10-MAY-83 09:12:03

#### FC 1 2 CL

#### BUMBAUSO RE

NES 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12385.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:10:07

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

· ELAPSED REAL TIME:

1007. SEC

GEM 13 CALIF DATE:

04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL:

0.2500463

• FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

F'LL MENT		PEAK LNERGY	FKGND	AF	KLA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER	rd.	511.0	16/	·	594.	0.0133	)	0.000/	5.3
% -ANT EMO	YMC	564+1	109	. 280	23.	1.1577	,	0.0087	0.48
%-ARSEN	IC	559+3	120	• 3	351.	0.0100	İ	0.0007	7.0
				CU	J	و	B		AS
CNTSZUGA	NIM	AT RD		52,	8	14	F • (3	2	6.16
CENTROL		NNE.L.		2043		220		22	
HALF -LJI				12.6	3 H	2./	D		3 H
BACKCROU				50 L			L&R		CH 2244
		HANNELS		22 L	.8R	22	L&K		1 K
PEAK CH	ANNEL	.8		13		13		5	
1988:	15.		9.	15.	13.	9.	16.		18.
1997:	19.		11.	15.	18.	9.	11.		9.
2006:	16.		10.	14.	10.	14.			
2015:	13.		15.	19.	20.	L4.	21.		12.
2024:	13.		17.	10.	11.	17.	10.		21.
2033:	24.		27.	29.	33.	32.			65+
20421	90.		71.	69.	64.	69.	39.		30.
20511	21.		21.	18.	19.	9.	13.		17.
2060:	18.		13.	9.	14.	8.	20.	7.	17.
2069:	7.		16.		11.	13.			14.
2078:	1.1.		13.		12.	¥4.		10.	8.
20871	7.		12.		7.	9,	7.		12.
2096:	13.		12.		<b>₽</b> ,			15.	
2105:	14.	10.	12.	10.	13.	15.	8.	11.	6.

o.ozaa

### 

10-MAY-83 09:L2:32

#### F4 1 2211

#### Studies Desd. Relati

SAMPLE	WE.IGHT	: ( UG	) 12	385.00	1				
ACTIVA	TION:	09 -MA	Y-83 09	:49:00	NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	DATE:	TO-MA	Y 83 02	:10:0/	GEM 1	3			
PRESE.T	LIVE T	I MF:	100	0. SEC	CAL I'S	DATES	04-M	AY-83 1	4:44:3/
ELAPSE	) KEAL	TIME:	100	7. SEC	KŁ.V	/CHNL:	0.	2500463	
● FLAPSEI	) I IVE	I IME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KLV
<pre>2130:</pre>	20.	13.	1.7.	15.	17.	1/.	12.	16.	13.
2139;	· 9.	13.	10.	16.	14.	17.	8.	12.	11.
2148:	5.		10.				9.		10.
2157;		8.	12.			10.	11.	18.	9.
2166:		14.	19.		19.	9.	10.	13.	11.
21751	16+	13.	11.	8.	9,	19.	8.	11.	17.
2184:	17+	13.	10.	12.	8.	11.	12.	16.	11.
21931	16.	16.	12.	1.1.	14.	14.		11.	<b>ሃ</b> •
22021	10.	11.	11.	11.	L1.	14.	13.	11.	10.
2211;	9.	20.	11.	ម.	11.	20.	13.	18.	12.
2220:	18.	17.	13.	19.	9.	19. 76.	12.		21.
22291	19.	24.	30.	32.	55.	76.	111.	100.	85.
2238:	86.	52+	45.	37+	39.	43.	32.	44.	48.
22471	69 <b>.</b>	83.	155.	332.	685.	1331.	2401.	3688.	4605.
22561	4736+	4150.	3071.	1/08.	896•	374.	155.	40.	14.
22654	11.	5.	1	7.	10.	1.	5.	6.	5.
22741	2.	3.	6.	5.	0.	3.	2.	10.	5+
7283;	0.	6+	4. 4.	1.	ъ.	3.	3.	3.	3.
22921	3.	2.	4.	0 +	8.	7. 4.	4.	1.	2.
2301:	2.		5.	6.	T	4.	4.		2.
2310:	3.	3.	0.	4.	4.	1	4.	2.	4.
23191	2+		7.	4.	4.	<b>₩</b> •			2.
2328:	2.	7.	7.	ద.	11.	13.	5.	4.	1.
23371	3.	6.	Э.	4.	2.	1.	0.	5.	
2346;				2.		4.		2.	3.
2355:			2.		3.			3.	6.
23641	5.	<b>₩</b> +	3,	8.	2.	₽•	7.	1.	8.

z outliner

1. - 1. 437

) energe bull co

u + u a u u

## normal and the final sequence of the contraction of the sequence of the sequen

### Lkab awat rata

10-MAY-83 09:13:39

#### Hai Listein

#### BUMBZZUGU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13122.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:27:07 GEM 13

FRESHT LIVE TIME: 1000. SLC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FIANGED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

1.L1 ME N.T		PEAK NERGY	HI(GNL)	Ah	thA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	_
% COPPER		511.0	223.	44	184.	0.0104	<del> </del>	0.000/	6	.4
"-ANT IMO	٧Y	564+1	131.	342	92.	1.3607	,	0.0096	0	17
%- AKSENI (		559.3	165.	3	320.	0.0087		0.000/	£	3.0
				CL	ì	g	B		AS	
CN1SZUGZI	IA NIP	RD		52.	8	1.4	• 0		6+16	
CENTROID		ŧΕ.Ι		2043		225		22		
HALL LIFE				12.8			Ď	26		
BACKCROUN					.&K		L&R		CH 224	:2 F
BACKCROU		ANNELS		22 L	. <b>&amp;</b> R	22	L&K		ı R	
PLAK CHAI	AMPT 8			13		13		5		
1988:	26.		15.	13.		19.				
	16.	22+	25.	19.	16.	24.	12.		10.	
	16.		12.	14.		24.			15.	
2015:	24.		17.			22.				
	15.	20.	15·	12.	16.	16.			21.	
2033:	25.		23.		35.	3/+	39,		<b>ሬ</b> ሃ •	
2042:	71.		77.	70.	56.	59.	35+		26.	
2051:	22+	32+	16.	11.	19.	17.	11.		17.	
	12.	8.	14.	1.0 •	7.	9.	23.		19.	
2069;	13.		17.			16.			12.	
			22.			<b>43.</b>			<del></del> -	
	17.		16.			1/,				
	12.		21.		-	12.				
21051	14.	14.	1/.	20.	16.	13*	1/.	16.	19.	

U.OLUM

## HEITTABÉMATURY MASHIMETUR DE

10-MAY-83 09:14:07

#### KIBA

#### 3042/06U KE

SAMPLE		: ( UG		122.00					
ACT IVAT		09-MA				10 MIN	RT4		*
ACQUIRE					GLM 1				
PRESET				0. SEC	CALIB	DATE:	04-M	IAY-83 1	4:44:37
_ 'ELAH'SED				8. SEC		/CHNL.:		2500463	
🕒 ELAPSED	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KEA
2130:	9.`	11.	16.	11.	13.	14.	16.	9.	15.
2139:	12.	16.	14.	14.	21.	13.	14.	8.	16.
2148:	20.	16.	13.	16.	14.	13.	10.	17.	21.
2157;	14.	10.	13.	11.	15.	12.	20.	14.	19.
2166	16.	15.	12.	8.	16.	14.	15.	12.	13.
21/5:	20.	15.	10.	18.	11.	23.	10.	17.	17.
2184:	13.	16.	22.	11.	19.	14.	10.	12.	4.
2193:	16.	16.	17.	16.	14.	16.	13.	10.	18.
2202:	16.	22.	13.	17.	10.	16.	14.	17.	13.
2211:	9.	17.	21.	15.	18.	12.	17.	14.	20.
22201	21.	21.	21.	16.	21.	28.	15.	19.	25.
22291	21.	23.	33.	46.	70.	75.	108.	97.	88.
2238:	82.	64.	51.	39.	37.	51.	47.	51.	58.
22471	78.	132.	178.	449.	905.	1766.	3226.	4/10.	5770.
22561	5854.	5003.	3552.	2084.	993.	433.	144.	49.	18.
22651	6.	7.	3.	6.	5.	2.	5.	3.	1.
2274:	4.	7.	3.	10.	10.	2.	7.	2.	5.
2283;	4.	5.	1.	6.	3.	5.	8.	4.	3.
2292:	2.	3.	9.	4.	2.	5.	ე.	3.	4.
2301:	6.	7.	4.	4.	3.	4.	6.	6.	5.
2310:	3.	э.	2.	<b>6</b> +	7.	4.	3.	1.	1.
2319	7.	6+	6.	з.	2.	з.	2.	2.	14.
2328‡	3.	9.	7.	ტ.	7.	3.	5.	5.	1.
23371	4.	3.	ម.	6.	3.	4.	3.	22+	2.
23461	2.	2.	8.	6.	4.	4.	2.		2.
2355‡	0.	2.	4.	2.	4.	ტ.	7.	3.	2.
2364:	2*	5+	5.	3.	5.	2.	<b>₽•</b>	5.	4.

TO MARKET TO THE STATE OF THE S

1.3602

25 Presse Succi

#### BOTH A DECEMBERAL DESCRIPTION OF A SHEW SHOWS BUILDING A CLASSE BUILDING A CLASSE BUILDING

#### LEAD ANALYBLU

10-MAY-83 09:15:14

RIO DE

#### GUALLYDSO RE

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12639.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:44:06 GEM 13

THE SET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LIAISED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

LIIMENT		F'EAK FNEKGY	FKGND	Ah	ŁA	CONCENT		1 SIGNA DEV	% bev	l
%-COPPEI	·<	511.0	209.	4	147.	0.0101		0.000/		6.7
%-ANT LMO	JNY	564+1	117.	340	25.	1.385 <i>7</i>		0.0098		0.7
% -ARSLN.	11.	559+3	100.	بر ب		0.0092		0.000/		7.6
				CL	3	9	8		AS	
CN1S/UG	MIN	AT RD		52.	ខ	14	. 0	2	6 <b>.</b> 16	
CUNTROL	) CHA	NNE_L_		2044	}	225	5	22	36	
HALF LI	· 1.			12.8	} H		D		+3 H	
BACKGROU	UND S	<b>FACING</b>		50 L	.&R	80	L.&R	30 L	CH 22	41. R
BACKGROU	JND C	HANNELS		22 L	.ጸዚ	22	L.&R	11 L	1 R	
PLAK CH	ጎNNFL	S		13		13		5		
1988:	19.	20.	18.	20.	13.	16.	16.	17.	18.	
1997:	16.	21.	14.	14.	15.	13.	22.	19.	15.	
2006:	6.	11.	13.	19.	16.	16.	22.	j 1. +	17.	
20151	15.	21.	14.	21.	13.	19.	10.	18.	10.	
2024:	14.	16.	21.	16.	18.	21.	12.	18+	23.	
2033:	18+		27.		29.		42.		56.	
20421	73.		<i>7</i> 5₊	51.	45.		42.		30.	
2051:	26.		24.	14.	14.		1/.		9+	
2060:	16.			14.	13.		11.		15.	
2069:	12.				8.		17.		15.	
2078:	14.		12.		25.		11.			
	19.				8,	12.	10+	18.		
	21.					13				
2105:	1.1.	17.	14.	12.	7.	20.	12.	14.	9.	

THE CHOK "FIREFR

LOLO+O

## TUCTABLE TORY BUILDE TOR DC

10-MAY-83 09:15:42

#### **FCALISES**

#### BU42/USU KB

	SAMPLE	WEIGHT	: CUG	> 12	:639+00					
	ACTIVA	TION:	09-MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	RT4		
1	ACQUIR					GEM 1				
			IME:					04	1AY-83 1	4:44:3/
	· FLAPSE				8. SEC			0.		
(	LLAPSET	LIVE	I IME.:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226090	KEV
	_									
	2130:	9.	16.	16.			11.			
	2139:	14.	14.	11.	17.	12.	11.			17.
	2148:	16.	14.	12.	10.	10.	13.			18.
	21571		8.	13.	15.		19.			22.
	21661	16.	15.	18.	1.7.		1/.			14.
	21751		8.	15.	13.			13+		4.
	2184:		8.	15.			6.	8.		12.
	21931	12.	12.	17.	10.	23.	10.	13.	20.	16.
	22021	14.	9.	12.	1.3.	9.	15.	9.	16.	6.
	22111	14.	12.	20.	12+	18.	16.	20.	19.	32.
	22201	12.	16.	23.	21.	19.	17.	20.	22.	13.
	22291	27.	22.	27+	44.	66+	88+	90.	86.	84.
	22381	82.	53.	49+	31.	40.	J9.	49.	35.	58.
	22471	77.	107.	179.	477.	874.	1783.	3212.		5/12.
	22561	5716·	4865.	3420.	1975.	945.	368.			13.
(	22651	J٠	ద.	3.	2.		7.	J.	2.+	4.
	2274:	1.	з.	<b>5</b> .	4.	2.	3.	4.	ნ.	5.
	22831	3.	4.	5.	3.	0.	2.	8.	4.	5.
	22921	U.	3.	2.	<i>7</i> •	2.	5.	3.	4.	7.
	23011	1.	1.	2.	ъ.	<i>**</i> *	6.	6.	4.	2.
	2310:	6.	1.	4.	3.	2.	5.	2.	4.	4.
	23191	4.	3.	4.	ន.	3.	6.	2.	4.	4.
	23281	6.	4.	4.	3.	10.	10.	9.	3.	3.
	23371	3.	6.	Ð.	1.	4.	8.	5.	5.	3.
(	23461	4.	5.	4.	4.	5.	3.	4.	3.	3₊
	23554	4.	4.	6.	2.	2.	4.	6.	9.	9.
	23641	U.	3.	0.	3.	3.	0.	1	2.	2.

Z ANILLMONY

1.4457

z arsendc

0.00%

# LEGIO PAGE ESPALLIFICACIÓN DE LA CARRES ES SE SE SE ESPACÍA DE LA CARRES ES CARRES ES CARRES ES COMPANDO DE LA CARRES ES CARRE

HCTL dC:

#### BOARZOOO RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13438.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS LO MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:01:06 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

■ CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		FLAK						1 SIGMA	
ELEMENT						CONCENT		DEV	% DEV
%-COLPER		511.0	225	• 4	159.			0.000/	6+/
OMITMA- X	NΥ	564.1	125	. 355	43.	1.3656	<b>,</b>	0.0096	0.7
%-ARSEN I	C	559+3	193.		327.			0.000/	8.2
				CU	j	9			AS
CN1SZUGZ	MIN A	i RD		52.	· <b>U</b>	14		2	6.16
CLMIKOID		INE.L.		2043		220		22	
HALF LIF				12.6			D		.3 H
DACKGROU				50 L					CH 2241
BACKCROU				22 L	. <b>Я</b> В.	22	L&R	J1 L.	1 R
FEMIC CHA	NNFT 8	<b>i</b>		13		13		5	
1988‡		21.			15.			181.	
1997:	22+	21.			21.				
2006:	L9.	19.		1.2 •	17.				
2045:	23.	17.	*** * -		27.				
2024:	13.	18.		17.	13.		14.		
2033:	22.	19.			39+				
2042:	67+	69+			61.				
2051:	23.		20.		14.		18.		
2060:	14.	11.		16.	19.		24.		22.
20691	11.	15.			11.		8.		
2078:	19+		21.		13.	1			
2087:	16.	23.			12.	-		14.	
2096:	18.	13.			Tp+			17.	
21051	12+	15.	16.	14.	10+	14.	13.	17+	17.

THE REPORT OF THE PARTY.

# HER LAEVE ATHEY WASHIET TON DE

10-MAY-83 09:17:17

#### KICH:

#### BUALZOSU RE

			: ( UG							
_			09MA				10 MIN	KT4		•
	ACQUILKE					GEM 1				
	PRESET	ILIVE T	TME.	100				04		
	EL APSEC	KEAL	TIME:	100	8. SEC	<b>ドト</b> し	//CHNL.	0.	2500463	
	ELAHSED	ITVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KŁV
4	2130:	11.	12.	15.	21.	17.	14.	11.	٧,	11.
	21391	20.			16.		17.	16.		17.
				13.	16.		19.	10.		23.
4				15.	10.		14.			21.
	2166:	26.		14.		9.	11.			14.
	2175:	20.		21.	13.		13.			18.
4	21841	1.0 .	9.	7.	10.	14.	18.			11.
	21931	16.	14.	13.	11.	12.	14.	18.	23.	20.
	2202:	16,		19.	18.	20.	21.		10.	21.
4	2211:	11.		19.	20.	15.	14.		15.	16.
-	2220:	19.	16.	14.	24.	28.	17+	10.	23.	26.
	22291	14.	31.	29.	53.	71.	102.	93.	105.	86.
4	2238;	72.			35.		36.	53.	<b>ხ</b> ნ.	
	22471	76.			455.		1957.	3322.	4826.	
				3458.				154.		
			4.	3.			2.			2.
		ង្		8.		3.	4.		7.	3.
_	22831			6+			8.		6+	1
	22921	3.	4.	6.		4.	4.		4.	6.
	230T:	3.	1.	5.	3.		6.	5.		5.
_	2310:	5.	2.	7.	з.		5.	1.		<b>ッ</b> ・
4	23191	4.	4.	7.	10.		5.		3.	4.
	2328:	10.	7.	5.			7.		4.	
	2337;				2.		5.		4.	
	2346;					3.			<b>6</b> •	
	23551				1.				0.	
	23641	2.	3.	4.	5.	ું.	7.	4.	4+	7.

Z ANTICHUY

L.Bete

z aktibence

u.uoeje

## in the absumble of the boundary of the second and the second of the seco

10-MAY-83 09:18:24

#### KIMM

#### SU4ZZUGU RB

SAMPLL WEIGHT: ( UG ) 12590.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:18:05 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA (	
FLTTWENT						CONCENT	R.	DEA	% DFA
%- COPPER	ч.	511.0	184.	. 4	137.	0.0102	•	0.0007	6•6
"-ANTIME	YA(	564.1	124.	328	}55.	1.3513	}	0.0097	0.7
Z-ARSLN3	IC	559.3	163.		307.	0.0089	•	0.0007	8.3
				Ct.	J	9	E		AS
CNTS/UG/	NIM	AT RD		52.	8	14		2	6.16
CENTROTI	) CHA	NNEL		2043	}	225	5	22	36
HEL FIAH	· L			12.6	3 H	2.7	, D	26	.3 H
BACKGROU	JND 9	PACING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 2244
BACKCROU	JND C	HANNELS		22 L	&R	22	L&K	11 L	1 R
PLAK CH	<b>YNNEL</b>	.8		13		13		5	
1988:	10.		13.		13.			28.	
1997:	18*		25.		14.				15.
2006:	24.		14.		12.				
2015:	24.		13.		18+				
2024:	20.		19.		10.				
2033:	1/.		22.		25.				
2042:	54.		56.		50.				
2051:	23.		24.		21.				
2060:	13.		11.	11.	24.				
20691	11.		21.			7.		8.	
2078:	21.		11.		12.			16.	
	11.				16.			11.	
2096:	10.					9.		1/.	
21054	10.	9+	10.	12.	11.	14.	9.	16.	11.

## FETTLAS PATION DU LEAD ANALYSIS

L0-MAY-83 09:18:52

#### 民工學的

#### 3042/USO RB

SAMPLE	WE IGHT	: (UG	) 12	590.00					
		09-MA			NES	LO MIN	RT4		w
ACQUIRE	E DATE:	10 -MA	Y-83 03	:18:05	GEM 1	3			
PRESET	LIVE T	LME.:		0. SEC	CALIE	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
ELAFSEI	) REAL	TIME:	100	8. SEC	KŁ V	/CHNL:	0.	2500463	1
ELAPSEL	) LIVE	I EME:	100	0. SEC	OFF	SET:	0.	0226080	KEV
_									
<b>2130</b> ;	13.	17.	9.	13.	10.	11.	12.	13.	12.
2139:	10.	10.	15.	17.	14.		14.	9.	16.
21481	14.	12.	16.	10.	1/.		14.	15.	
2157;	16.	15.	12.	11.	19.		12.	17.	
2166;	10.	6.	10.	8.	12.	13.	14.	8.	15.
21751	8+	12.	19.	13.	10.	8.	1.7.	14.	
2184:	12.	11.	20.	18.	17.	8.	15.	14.	12.
2193;	1/.	14.	17.	12.	17.	10.	12.	9.	19.
2202:	18+	15.	12.	٧.	11.	16.	17.	15.	20.
22111	11.		14.	14.	11.	12.	16.	1 L +	13.
2220:	12.		20.	17.	13.	20.	25.	21.	
22291			26.		58.		85.	88.	98.
2238;			51.		35.				
22471	გე.	98.	A. A V		941.		3078.	4564.	5497.
	5457.		3284.		908.	334.		35+	10.
2265;	7+	<b>6</b> •	2.	3.	4.	5.	з.	10.	4.
22741	6+	2.	5.	5.	2.	5.	3.	2.	
2283:	2+	4.			2.	₩•			2.
2292;	<b>□</b> +	4.		3.	5.	7.	Ł.	2.	5.
2301:	6+	5.		3.	2.	1.	3.	6.	3.
2310:	2.	5.	2.	4.	2.	5.	1.	0.	4.
2319‡	4.	5.	3.		3.	3.	9.	2.	
2328‡	¥.	7.	з.	10.	10.			12.	
2337;	3.	8.	4.		2.	2.		2.	
23461	7.	2.		2.		2.			
23551	4.	2.		3.		2.		3.	
23641	5+	4.	5.	3.	1.	1.	4.	3.	5.

z astronom

1.3513

ya *e*wectike equici

### FELTEABÜRATURY MASHLAGTUN DE LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:19:59

#### KLAE

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12768.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACRUIRE DATH: 10-MAY-83 03:35:05 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC DEFSET: -0.0226080 KEV

FLLMENT	-	PEAK ENERGY	EKGND	AF	CA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COUPE.		511.0				0.0114		0.0007	6+3
		564.1				1.3593		0.0097	0 + 7
Z= ORSEN.	l Li	559.3	144.		₹ <del>8</del>	0.0112		0.0008	8+8
				CU	)	S	ь		AS
CN1S/UG/	NIM	AT RD		52.	ម	1.4	• 0	2	26.16
CENTROLI	) CHA	NNEL.		2043	}	225	ti	22	:36
HALL - LIL	<u> -</u>			12.6	} H	2.7	' D	26	3.3 H
BACKGROU				50 L					CH 2241 K
BACKGROU				22 L	.&K		L&R	1.1 L.	1 R
PEAK CH	1NNF"["	S		13		13		5	
1988;	15.	4 (3	14.	18.	21.	23.	4 (2)	21.	22.
	8.		14.		15.		18. 21.		16.
2006:	17.		18.		12.		9.		
2015:	17.		13.	12.	20.		11.		13.
2024:	16.		17.	16.	18.		12.		16.
20331	13.		23.		32.		48.		54.
2042:	53.	71.	65.	64.	61.	61.	57.	40+	23.
2051:	32.	30.	17.	17.	18.	17.	26.	13.	20.
2060:	20.	12.	9.	20.	9.	11.	27.	ე.	17.
2069:	9.	11.	12.	10.	12.	10.	11.	18.	14.
2078:	18.	23.	9.	17.	11.	\8∙	16.	1/.	16.
2087:	1.1.				8.	167	۶.	13.	15.
2096:	14.		22+		18;		13.		17.
2105:	11.	13.	16.		17.	20.	17.		11.

O.O.L.A

#### 

10-MAY-83 09:20:28

#### Hall Thea

#### BUMMITUAU RE

SAMPLE	WEIGHT	: (UG	) 1.2	768.00					
		09-MA			NES	10 MIN	R14		
● ACQUIR					GEM 1				
		IME:		O. SEC			04M	AY-83 1	4:44:3/
		IIME:		B. SEC	KF U	ZCHNI :	n.	2500463	!
● ELAPSE	D 1 TUE	TIME 1	100	O. SEC	UF F	VCHNL:	O •	0226080	KEU
Lat. Pit Cola	L/ 1.1. VI.				5.71	W	•	04.2.000	1744
			4 ***	LOS	4 73	4 ()	1.41		()
Ž130:	9.	16.	17.		17.				. 8.
2139:	13.	13.	11.		11.	19.		14.	
21481	20.	11.	12.	17.	11.	13.		22.	14.
<ul><li>2157;</li></ul>	12+	7.	18.	19.	13.	13.		16+	
2166:	1.4.	20.	16.	12.	16.	13.	12.	16.	
21751	LO.	14.	14.	13.	22.	15.	9. 12. 5.	17.	
2184;	l. 0 +	15+	20.	70 •	18.	<b>ሃ</b> •	12.	13+	12.
21931	<b>ገ</b> ፁ+	1.7+	9.	13+	15.	29.	5.	14.	7.
5505:	12.	14.	16.	10.	15.	11.	14.	13.	16.
2211.1	16.	16+	16.	15.	14.	16.	17.	20.	11.
2220:	14.	22.	27.	20.	15.	16.	14.	18+	21.
22291	21.	17.	38.	47.	57·	102.	92.	101.	95.
2238;	99.	52.	39.	27+	43.	42.	53.	42.	72.
2247:	71.	109.	212.	41/.	906.	1829.	3211.	4605.	5551.
22561	U636+	4768.	3343.	1834.	840.	368.	117.	43.	14.
22651	٧.	4.	6.	ტ.	10.	2.	<b>6</b> ٠	6.	2.
22741	7.	4.	5.	0.	5.	2.	<b>U</b> +	U.	5.
22831		7.	4.	4.	5.	ម.	5.	U+	2.
2292:	4.	1.	5.	3.	7.	4.	5.	ნ•	2.
23011		2.	5.	4.	2.	4.		6.	12.
2310:	3.	ద.		3.	1.		4.	5.	3.
2319:	3.	6.	4.	3.	4.		5.		0.
2328:			4.				5.		8.
23371	7.		2.				8.		4.
2346		4.		0.		3.			
23551		7.	۵٠ ۵٠		4.	8.		4.	
23641	2.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1.	2.	4.	2.		6٠	4.
X + JCJ"T +	A +	h +	.h. +	<b>4</b> ♦	1+	<i>z.</i> •	<b></b> +	W+	1 •

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

1.3594

z akthenul

o - o marks

#### LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:21:35

#### KI MIL

#### BUNZZUGU KB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12897.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NES 10 MIN R14 ● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:52:04 GEM 10

PRESET I IVE TIME: 1000. SEC

1009. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463

ELAPSED REAL TIME: ● LLAFSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

22. 18.' 11. 13. 11.

	FEAK						I STGMA		
ELEMENT	ENERGY	BKCND	Ah	(LA	CONCENT	K.	DFA	% DEV	
%-COUPER	511.0	214.	4	135.	0.0103	<b>!</b>	0.0007	6	8
"ANTIMON"	Y 564.1	131.	333	343.	1.3469		0.0096	O	.7
%-ARSENIC	559.3	162.	ú	346.	0.0099	į	0.0008	7	<b>.</b> 6
			cu	ļ	9	e		AS	
CNTS/UG/M3	IN AT RD		52.	. <b>8</b>	14	• 0	2	6+16	
CLNIKOID (	CHANNEL.		2043	}	225	5	22	36	
HALF 4 JFL			12.0	} H		D		H C.	
	D SPACING		50 L				30 L		1
	D CHANNELS		22 L	.&R		L&R	11 L.	1 R	
PLAK CHANI	NET S		13		1.3		5		
	18. 14.				18.	19.			
19971 .	10. 12.	17.	17.	21.	15.	19.	13.	13.	
199 <b>/:</b> . 2006 <b>:</b> .	18. 12. 17. 19.	17. 15.	12. 15.	21. 16.	15. 15.	19. 12.	13. 13.	13. 20.	
1997: . 2006: . 2015:	18. 12. 17. 19. 18. 10.	17. 15. 21.	17. 15. 12.	21. 16. 21.	15. 15. 23.	19. 12. 18.	13. 13. 22.	13. 20. 12.	
1997: 2006: 2015: 2024:	18. 12. 17. 19. 18. 10. 15. 17.	17. 15. 21. 12.	17. 15. 12. J4.	21. 16. 21. 1/.	15. 15. 23. 22.	19. 12. 18. 14.	13. 13. 22. 13.	13. 20. 12. 25.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	18.     12.       17.     19.       18.     10.       15.     17.       17.     27.	17. 15. 21. 12. 33.	17. 15. 12. 14. 29.	21. 16. 21. 1/. 40.	15. 15. 23. 22. 47.	19. 12. 18. 14. 35.	13. 13. 22. 13. 44.	13. 20. 12. 25. 55.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	18. 12. 17. 19. 18. 10. 15. 17. 17. 27. 57. 49.	17. 15. 21. 12. 33. 62.	17. 15. 12. 14. 29. 72.	21. 16. 21. 1/. 40. 62.	15. 15. 23. 22. 47. 50.	19. 12. 18. 14. 35.	13. 13. 22. 13. 44. 37.	13. 20. 12. 25. 55. 28.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	18. 12. 19. 19. 10. 10. 17. 17. 27. 57. 49. 33. 15.	17. 15. 21. 12. 33. 62. 21.	17. 15. 12. 14. 29. 72.	21. 16. 21. 17. 40. 62. 18.	15. 15. 23. 22. 47. 50. 16.	19. 12. 18. 14. 35. 39.	13. 13. 22. 13. 44. 37.	13. 20. 12. 25. 55. 28.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	18.     12.       17.     19.       18.     10.       15.     17.       17.     27.       57.     49.       33.     15.       14.     17.	17. 15. 21. 12. 33. 62. 21.	17. 15. 12. J4. 29. 72. 15.	21. 16. 21. 17. 40. 62. 18. 16.	15. 15. 23. 22. 47. 50. 16. 20.	19. 12. 18. 14. 35. 39. 19.	13. 13. 22. 13. 44. 37. 14.	13. 20. 12. 25. 55. 28. 8. 15.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	18. 12. 17. 19. 18. 10. 15. 17. 17. 27. 57. 49. 33. 15. 14. 17.	17. 15. 21. 12. 33. 62. 21. 15.	17. 15. 12. 14. 29. 72. 15. 18.	21. 16. 21. 17. 40. 62. 18. 16.	15. 15. 23. 22. 47. 50. 16. 20.	19. 12. 18. 14. 35. 39. 19. 15.	13. 22. 13. 44. 37. 14. 17.	13. 20. 12. 25. 55. 28. 8. 15.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	18.     12.       17.     19.       18.     10.       15.     17.       57.     49.       33.     15.       14.     17.       17.     19.       19.     15.	17. 15. 21. 12. 33. 62. 21.	17. 15. 12. 14. 29. 72. 15. 18. 15.	21. 16. 21. 17. 40. 62. 18. 16.	15. 15. 23. 22. 47. 50. 16. 20. 12. \$2.	19. 12. 18. 14. 35. 39. 19. 15. 17.	13. 22. 13. 44. 37. 14. 17.	13. 20. 12. 25. 55. 28. 8. 15. 17.	

CTOFFE IN ories

11. 17. 15. 16.

2105:

o - o a o a s

## FERTELANDA FOR SUPERIOR FOR STANKING STANKING STANKING STANKING STANKING STANKING STANKING STANKING STANKING S

L0-MAY-83 09:22:03

#### K L HU

#### SUMEZUAU RE

			: < UG							,
			09-MA				10 MIN	RT4		
_			10-MA			GEM 1				
		I I.Vł. T			0. SEC				1-183 I	
			TIME:				//CHNL:		2500463	
₺	4F'SED	LIVE	LTWE":	100	0. SEC	OF F	SET:	0.	0226080	KEV
<b>●</b> 21	30:	17.	15.	12.	15.	14.	17.	9.	16.	15.
		9.	16.	12.	15.		12.			11.
	48:	12.	11.	9.	12.	15.	12.	15.		18.
	571	14	10.	13.	11.	17.	14.	16.		12.
_	661	13.	11.	14.	15.	13.	21.	10.	13.	19.
	754	14.	13.	13.	12.	18.	10.	13.	10.	21.
21	841	6.	12.	16.	9.	10.	17.	8.	13.	12.
21	.931	19.	9.	14.	16.	<b>6</b> +	13.	8.	10.	15.
22	02:	13.	20.	19.	1.1.	11.	20.	16.	14.	11.
2%	111:	12.		15.	15.	16.	14.	9.		18.
				15.	21.		19.			1/.
		1.7.		28.	39.	69.	86.	97.	98.	99.
•	<b>*38</b> ‡	80.	68.		31.	39+	37.	47.		79.
	247:	75+		214.		919.	1816.		4465.	5553.
				3285.		844.		120.		20.
_	<sup>2</sup> 651	3.	4.	11.	3.	3.	9.	<b>6</b> +		3.
	2/4:	ద.	3.	6.	3.		6.	<b>6</b> +	5+	6+
	283:	7.	3.	3.	5.	41+	ъ.		3.	7.
-	2921	8.	<b>ó</b> +	7.	3.	4.		4.		4.
	301:	IJ.	1.	0.		6.		2.		
	310:	0.	ద.	4.		5.		Τ.		4.
	319:	1.		2.	<b>ద</b> •	9.		5.		3.
	3281		7.	5.	9+			9.		
			2.	2.		3.			2.	
•					2.				3.	
				1.		7.		2.		5.
23	364:	7.	7.	3.	<b>₩</b> +	4.	5.	5.	4.	6.

Z ANTIMONY

1.3469

pa photose beduca

0.00%

## FILL MUTENTURY MASHLENGTON DU

10 MAY-83 09:23:10

#### ha Langa

#### BUARSON KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12599.00

ACIIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

9:00 NBS LO MIN RT4 9:04 GEM 13

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:09:04

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC - ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● LLAPSED LIVE TIME: 1000. SLC OFFSET: -0.0226080 KEV

EL EMENT		PEAK ENERGY	HKGND	Ah	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DFA
%-C0FFF1	· <b>·</b> ·	511.0	202	• 4	100+	0.0098	<b>:</b>	0.0002	7.2
%-ANTIMO		564.1	126		75.	1.3510		0.0097	0 + 7
%-ARSEN.	I C	559.3	1.48	• u	24.	0.0096	ı	0.000/	7.8
				CU	)	ę	ibi		AS
CNTSZUG	NIM	AT RD		52.	8	<b>j</b> 4	l • 0	2	6.16
CENTROTI		NNEL.		2043	1	225			36
HALF LIFE HACKGROUND SPACING HACKGROUND CHANNEL			J2+8 H		2.7 0		26.3 H		
				50 L			LRR		CH 2244 F
				22 L			L &K	11 L 5	1 K
FEAK CH		. <b></b>		13		13		ລ	
1988:	18.	20.	18•	16.	16.	10.	19.	21.	16.
1997:	19.	17.	14.	16.	13.	18.	9.	29.	19.
2006:	17.	19.	26.	16.	22.	22.	ន.	18.	
20154	784		24.	21.	8.	17.	J4.	15.	12.
2024:	10.		16.	14.	18.	20.	22.	16.	<b>15</b> *
2033;	TA*		9.	21.	34.	46.	47.	52.	44.
2042;	9]+		U6.	60.	44.	50.	34.	30.	29.
2051:	31+		12.	17+	21.	20.	19.		13.
2060:	12.		<b>17.</b>	12.	19.	T3•	15.	11.	26.
20691	10.		13.	17.	22.	20.	i.1. •	16.	12.
20/8:	16.		<i>7.</i>	12.	11.	50.	19.	12.	8.
2087:	16.		15.		17.	21.			
20961	12+		11.	8.	234	12.			
21051	13.	11.	16.	18.	12.	16.	17.	17+	11.

THE FILE

## HIRITICALINATION OF THE LICE O

10-MAY-83 09:23:39

#### FC 1 then

#### SIDALFOSO RE

SAMPL	L WEIGH	r: ( UG	) 12	599+00					
ACTIV	: NULTAL	09-MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	k14		
ACQUI	IRE DATE:	10-MA	Y-83 04	109104	GEM 1	3			
	TO LIVE			O. SEC			04M	IAY-83 1	4:44:3/
	BED REAL							2500463	
● ELAPS	SED LIVE	TIML:	100					0226080	
2130	0: 11.	12.	21.	18•	L7.	11.	14.	15.	15.
2139	): 1J.	13.	9.	14.		11.	13.		13.
21.48	3: 9.	18.	11.	18+	14.	12.	1.7.	11	7.
215/		20.	13.	8.	13.	13.	12.	11.	12.
2166	54 22.	1.1.	11.	18.	19.	17.	11.	ъ.	14.
2175	51 14.	11.	17.	8.	17.	12.	8.	14.	11.
2184	ጓ፥ ሃ•	9.	10.	13.	11.	16.	14.	10.	13.
2190	3: 6·	10.	13.	13.	13.	16.	12.	13.	11.
2202	2: 12.	1.1.	11.	13.	13.	18.	1.0 .	13.	21.
221	11 15.	220 +	13.	11.	22.	23.			13.
2220		14.	15.	24.	13.	15.	13.	17.	18.
2229	9: 29.	20.	34.	36+	53.	<i>7</i> 8.	92.	91.	96.
- 2238	31 66.	51.	49+	35.	28.	38.	26.	43.	64.
224/	7: 72.	107+	210.	457.	942.	1805.	3008.	4449.	5291.
2256	S: UD93.	4614.	3204.	1942.	862+	324.	130.	30.	11.
2260	5: 9.	5.	3.	8.	5.	2.	4.	3.	5.
2274	4: 8.	6.	뜽.	4.	<b>ሃ</b> •	2.	5.	5.	2.
2283	3: 1.	6.	4.	8.	3.	5.	3.	2.	2.
- 🔴 - 2292	?: <i>7.</i>	9.	з.	9.	з.	2.	1.	6.	3.
230	1: 3.	5.	4.	2.	6.	5.	7.	4.	3.
2310		0.	7.	7.	1.	5.	1.		2.
- 🔴 - 2319		7.	4.	2.		5.		<b>6</b> +	1.
2328			ద.	7.		12.		2.	<b>ង</b> .
2337				7.		6+		0.	0.
<ul><li>234a</li></ul>				7.		3.		4.	3.
2355			4.			6+	ద.		3.
2364	4: 1.	0.	3.	2.	2.	3.	5•	2.	3.

22 PART EMELINA

1.351U

cal expension co

## FERTLABÖRATORY WASHINGTON DC

#### LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:24:46

#### KILSE

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12657.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:26:04

GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

1008. SEC

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463

ELAFSED | IVE TIME:

-ELAPSED REAL TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELFMENT	** *** 1344 549 543	PEAK ENERGY	BKGND	AF.	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	; 
		511.0				0.010/		0.0002		6.6
% -ANTIMO	YMC	564+1	107	· 326	664	1.3526	ı	0.0097		0.7
%-ARSEN	C	559.3	151	. • 2	79.	0.0083	i	0.000/		8.7
				CU	ı	ទ	e		AS	
CNTS/UG/	MIM'	AT KD		52.	8	14		2		
CENTROL		NNEL		2044		225	5	22	36	
HALF LIT	ACKGROUND SPACING				H	2.7	D	26 30 L	.3 H	
				50 L						
		HANNEL.S			.&R			11 L	1 F	Č.
FFAK CH	JAKET	<b>5</b>		13	,	13		5		
1988:	26.		20.			19.		7.		
1997:	14.	11.	11.	18.	22.	22.	18.	19+	23.	
2006:	17.		17.			16.		11.		
2015:	15.		13.			13.		15.		
2024:	16.					11.		12+		
2033:	13.	24.	21.	33.	23.			51.		
2042:	57.		49.		47.			37.		
	25.		17.			9.		11.		
	10.		12.		11.			11.		
	13.		12.	10.	16.	<b></b>	1/.	14.		
2078:	14.	9. 12.	13.	12.	15.	13. 11.	16.	14.		
20871	್ ಚ+	12.4	11.	14.	21.	11,	10.	8.	8.	
						19.		11.		
2105:	* E 'x	11.	14.	Φ+	7₽+	14.	# 77 #	15.	14.	

THE COURT FREE PARTY

0.0107

## Thirt about the season to the contract of the

10-MAY-83 09:25:14

#### FC A Sub-s

#### 30427060 RB

•	SAMPI F	WL IGHT	: < UG	12	657+00					
	ACT I VA	TION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NES	NIM OT	RT4		
	ACQUIRE	DATE:	LO-MA	Y-83 04	126:04	GEM 1	3			
-	PRLSET	I TYET T	IMF:	100	0. SEC	CALIB	DATE:	04	1 C8-YAY	4:44:3/
	ELAFSE	REAL	TIME.:	1.00	8. SEC	KEV	VCHNL.:	0.	2500463	}
	EL AFSEL	) LIVL	: HMLT	100	O. SEC				0226080	KEV
4	2130:	LO.	9.	<b>5</b> .	15.	11.	16.	8.	18*	10.
•	2139:	1.4.	10.	18.	16.	11.	13.	11.	16.	14.
	2148;	1.7.	19+	13.	15.	16.	12.	7.	16.	٧.
4	21574	1.6.	16.	13.	1.7.		14.	18.	19.	TO+
•	2166:	11.	12.	11.	8.	8.	14.	12.	15.	1.4.
	21751	8.	18.	14.	14.	ఈ	6.	13.	13.	14.
4	2184:	21.	13.	11.	1.7 +	11.	13.	16.	12.	15.
	21931	13.	1.0 .	17.	1.7.	18.	12.	15.	۶.	9.
	2202:	1.7.	£3.	19.	8.	11.	16.	18.	11.	19.
	22111	10.	22.	11.	16.	16.	12.	15.	16.	11.
	2220:	14.	19.	22.	27.	19.	29.	18.	20.	18.
	2229:	18.	27.	30.	43.	56.	74.	85.	96.	82.
•	2238:	66.	62.	55.	36+	37.	44.	47.	48.	ፊሃ•
	22471	<b>63</b> ₊	94.	185.	421.	961.	1849.	3023.	4519.	5488.
	22561	5408.	4556.	3242.	1889.	868.	364.	116.	35.	18.
•	22651	7.	6∙	2.	9.	5.	7.	7.	3.	4.
	22741	+ ابا	3.	٦.	3.		b.	2.	4.	2.
	22831	6.	U.	3.	ម.	7.	ម.	7.	3.	2.
	22921	9.	3.	5.	3.	2.	4.	<b>6.</b>		7.
	23011	3.	2.	3.	5+		0.	2.		4.
	2310:		4.	4.		6.	2.		7.	0.
	23191	3.	₩•	3.		•••		Ų.	2.	3.
	2328:		6.	5.		7.	4.	7.		1.
	2337‡	1.	6+	5+	22.		1.	4.		7.
	23461		4.	5.	3.		6+			5.
•	23554	2+	<b>₩</b> •	4.	5+	3.	6+	5.	4.	7.
	2364:	2.	2.	2.	0.	7.	1. •	ద.	6.	4.

THE PROPERTY LANGEST

A without the

PA FARSER MARKET

#### FFOM LABORATURY - MASHENGTON DE LEAD AMALTSIS

10-MAY-83 09:26:22

#### HC L TOLL

#### GU427UGU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12607.00

ELAPSED LIVE TIME:

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:43:03 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

·ELAPSED REAL TIME:

1008. SEC 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSFT: -0.0226080 KEV

FLEMENT	01 E00C004 - D0 000	PEAK ENERGY	BKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPE	le	511.0	189	• 4	100+	0.0101		0.0007	7.1
Z-ANTIM	ONY	564.1	143	326	46+	1.3613	Ì	0.0098	0.7
%-AKSEN	rc	559.3	1.70	. 2	86.	0.0086	•	0.0008	8.8
				CL	)	9	B		AS
CN1SZUG.	N.LM\	AT RD		52.	용	1.4	• 0	2	6.16
CENTROTI		INNE.I_		2043	}	2255			36
HALL LI				12.8	H	2.7	' D		3 H
BACKCRO				50 L			Lar		CH 2242 I
		HANNELS		22 L	.RK		L&R		1 R
PEAK CH	<b>UNNE L</b>	.8		13		13		5	
1988:	14.		16.	15.	11.	13.	13.	18.	18.
1997:	18.		12.	24.	15.	11.	13.		19+
2006:	25.		18.	17.	10.	9.	1/.		17.
2015:	13.		19.	13.	20.	17.	16.	` 9∙	19.
2024;	14.		22.	14.	12+	13.	24.		<b>18</b> •
2033;	21.		36.	28.	31.	31.	43.		44.
2042:	65.		52.	54.	41.	39.	45.		21.
2051:	23.		15.	15.	14.	17.	8.		9+
2060:	13.		12.	18.	15.	13.	13.		18.
2069:	14.		11.	14.	14.	14.	14.		10.
20/8:	18.		10.	16.	8.	43.	14.		15.
2087:	20.		9.	15.	12.	12.	12.		15.
20961	9.		18.	14.	74	16.	17.		
21054	13.	1.0 +	18.	12.	18.	13.	10.	15.	11.

O.OLOL

## FEITEARDATURY WASHIMATUR DO

#### LEAD ANALYBIS

10-MAY-83 09:26:51

#### ra la sola

#### SUASZYUBU Feb

	SAMPLE	WEIGHT	: ( UG	) 12	607.00					
	ACTIVA	T LUN:	09-MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		
	ACQUIR	. DATL:	10-MA	Y-83 04	143103	GEM 1	C3			
Ī	PRESET	LIVE T	TIME:	100	O. SEC	CALIE	DATE:	04	1 C8-YA	4:44:3/
	-LLAHSEI	REAL	TIME.:	100	8. SEC		//CHNL:		2500463	3
	ELAPSEI	) I IVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KLV
						i.				
	2130:	9.	15.	10.	14.	8.	11.	13.	18.	13.
	2139;	10.	19.	15.	7.	17.	15.	9.	15.	14.
	2148:	13.	9.	13.	14.	12.	11.	15.	15.	18.
4	215/:	20.	14.	18.	15.	11.	18.	12.		14.
	2166;	1.3.	12.	10.	13.	19.	13.	20.	17.	16.
	21751	19.	19.	16.	9.	14.	13.	18.	11.	16.
4	2184:	8.	11.	19.	13.	14.	14.	11.	11.	13.
_	2193:	13.	13.	11.	9.	19.	15.	1.1.	12.	10.
	2202:	9.	37·	10.	12.	18.	16.	25.	11.	21.
	2211:	21.	11.	15.	6+	15.	21.		8.	20.
	2220;	19.	12.	15.	16.	17.	21.	13.	21.	14.
	2229;	26.	24.	28.	48.	64.	80.	81.	78.	94.
	2238:	69+	49.	42.	45.	31.	3 <i>7</i> •		64.	55.
	22471	48·		226.			1849.			5427.
_		<b>5464</b>	4679.	3257.	1884.	849.	378.	131.		13.
	22651	7.	4.	4.	7.	3.	8.		2.	7.
	2274:		4.	2.			4.		3.	4.
_	2283:		4.	2.			3.		5.	2.
	22921		5.	8.		5.	3.	7.		9.
	2301:	5.	4.	6.	4.	5.	3.	4.		1.
_	2310:	2+	1.	4.	4.	4.	8+	6.		3.
	23191	4.	1.	3.	3.	2.	2.	3.		2.
	2328:	10.	11.	7.	8.		6.	T0.		5.
_	23371		4.	6.	4.		3.	3.		3.
	2346;			5.					4.	4.
	23551					7.		3.		6.
	23641	į.	3.	4.	3.	3.	3.	3.	ద.	6.

Z ANTIHONY

1.4561.5

) za enecetedado o

ប្រជាព្រះប

## tistikanicher Westhicher Die 1914 Del 1914 bei 1

10-MAY-83 09:27:58

#### **555046**

#### BUARTAGO KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12496.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-LLAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLI_MENT	D1 0704	PEAK ENERGY	BKGND	AR	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DLV
%-COPPE			269					0.0008	9.3
%-ANTIM					58. 12.			0.0120 0.0021	0.7 2.2
/# FILYS/Jults	.A. C.7	WW7 + W	Au Au Au	. U.	44.	0+0701		0 + 0 0 21.	An + Lu
				CU		S			AS
CN1 SZUG.				52.		14			6.16
CFMIKOT		NNEL.		2044		22ს		22	
HALF LI				12.8		2.7		26	
BACKGRO				50 L					CH_2243_R
		HANNELS		22 L	&R		L.&K	11 L	1 R
PEAK CH	ANNE.L.	5		13		13		5	
1988:	29.		24.		26.			27.	
19971	18+		18.		24.				
2006:	13.		31.	10.	28.				35.
	26+		29+		26.				29. 19.
2024:								1 ***	1.7
ひかつつき	21.		24.		19+				
	19.	28.	26.	29.	32.	38.	40.	50.	53.
2042;	19. 53.	28. 55.	26. 55.	29. 43.	32. 42.	38. 55.	40. 32.	50. 34.	53. 33.
2042: 2051:	19. 53. 22.	28. 55. 19.	26. 55. 24.	29. 43. 22.	32. 47. 18.	38. 55. 27.	40. 32. 22.	50. 34. 26.	53. 33. 21.
2042: 2051: 2060:	19. 53. 22. 24.	28. 55. 19. 16.	26. 55. 24. 23.	29. 43. 22. 21.	32. 47. 18. 22.	38. 55. 27. 20.	40. 32. 22. 17.	50. 34. 26. 25.	53. 33. 21. 18.
2042: 2051: 2060: 2069:	19. 53. 22. 24. 19.	28. 55. 19. 16. 17.	26. 55. 24. 23. 24.	29. 43. 22. 21. 18.	32. 47. 18. 22. 25.	38. 55. 27. 20. 20.	40. 32. 22. 17. 23.	50. 34. 26. 25. 18.	53. 33. 21. 18. 22.
2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	19. 53. 22. 24. 19. 20.	28. 55. 19. 16. 17. 20.	26. 55. 24. 23. 24. 15.	29. 43. 22. 21. 18. 22.	32. 47. 18. 22. 25. 19.	38. 55. 27. 20. 20. 19.	40. 32. 22. 17. 23. 29.	50. 34. 26. 25. 18. 25.	53. 33. 21. 18. 22. 28.
2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	19. 53. 22. 24. 19.	28. 55. 19. 16. 17. 20. 13.	26. 55. 24. 23. 24. 15. 23.	29. 43. 22. 21. 18. 22. 15.	32. 47. 18. 22. 25. 19.	38. 55. 27. 20. 20. 19. 18,	40. 32. 22. 17. 23. 29. 25.	50. 34. 26. 25. 18.	53. 33. 21. 18. 22. 28. 17.

" LICH" F. L. F.

## FERTILABÖARTORY WASHIMATON DO

#### LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:28:27

#### 5604A

#### 30427060 RE

4	CAMBILE	LIETT CLIT	: (UG		A04 00					
	ACTIVAT		• C UG			X I CO	470 34731	12.77 A		
4			10-MA			GEM 1	10 MIN	RIT		•
•	PRESET				10. SEC			04-6	(AVO.)	4+44+57
	-ELAPSEI				1. SEC		CHNL:		2500463	
4	ELAPSEL				O. SEC		SEI:		0226080	
•	- Industric Solings	/ I VI	1 del lin +	100	out amu	Orr	QL. 1 +	U •	022.0000	IVE, Y
4	2130:	18.	18.	16.	18.	18.	21.	12.	23.	19.
	2139;	19.	20.	23.	13.	16.				16.
	2148:	16.	21.	20.	1/.	18.	17.			10.
4	2157:	17.	24.	22.	19	19.	16.			21.
•	21661	24.	19.	14.			12.			22.
	2175:	22.	16.	17.			21.			15.
4	2184:	30.	13.	18.	18.		19.			22.
	21931	21.	17.	24.			17.	17.		22.
	22021	19.	21.	13.		13.	19.	28.	20.	24.
	2211:	1.7.	29.	22.		20.	26.	30.	28.	23.
_	2220:	28.	24.		29.		31.			49.
	2229:	57.	66.		229.			749.		691.
	2238;	518.	266.	193.	103.	66+	52.	<b>65.</b>	<b>ઠ</b> ႘₊	77.
	22471	98.	156.	277.	604.	1204.	2315.	4013.	5932.	7066.
	2256;	7120.	6079.	4239.	2484.	1232.	4/3.	142.	44.	19.
	2265;	5.	6.	6.	2.	5.	5.	11.	7.	10.
_	22741	5.	6.	4.	7.	6+	8.	7.	5.	3.
	2283;	6.	9.	8.	11.	10.	7.	6.	4.	4.
	22921	4.	з.	з.	7.	6+	5.	4.	7.	7.
	2301:	15.	7.	5.	7.	7.	10.	8.	6.	6.
	2310:	1.	Э.	5.		4.	5.	з.	4.	7.
	2319:			8.	9.		5.	з.	6.	8.
	2328;	4.	3.	4.	10.		15.	4.		7.
	23371	9.	8.	4.	6+	3.	<b>6</b> •	5.	8.	5.
	23461	<b></b>	4.	3.	8.	5.	7.	4.	4.	3.
_	23551		8.	5.	6+		10.	4.	6+	1.
	23641	<b>6</b> ∙	2.	5.	<b>6</b> +	4.	8.	5.	6.	4.

TRUBELLINES S

1.8084

) z aksenoc

o-osea

### HEI MARINET MARINETUN DE LEAD ANALYSTS

10-MAY-83 09:29:34

#### tion of the

#### BUARZOOU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 11883.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: 0.0226080 KEV

ELLIMENT		'EAK (EKGY	BKGND	Ah	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	V 
%-COLPER	į	j11.0	299.	23	273.	0.0075	ı	0.0008		10.9
"-ANTIMON		64+1								0.7
%-ARSENJ (										2.2
				cu	l	S	E		AS	
CNTS/UG/N	IN AT	RD .		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROLD	CHANNE	:L_		2040	}	225	ů	22	:36	
HALF -LIFE				12.8			D		.3 H	
BACKGROUN	ND SPAC	LING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 2:	243 R
BACKGROUN	ND CHAN	INLL S		22 L	.&R	22	L.&K	11 L	1	R
L'EAK CHAN	<b>INCLS</b>			13		13		5		
1988:	25.		15.	25.	29.	33.				
1997:	21.	22.	28.	25.	26.		16.		26.	
2006:		17.	21.		20.		21.			
20151		20.			25.		19.		28.	
2024:		21.			19.	21.	27.		27.	
2033:	21.		20.		40.	42.	40.		50.	
2042:	42.		61.	52.	41.		32.		3 <i>7</i> •	
2051:			29.	14.	23.		21.		20.	
2060;		17.	16.	22+	17.		16.		25.	
		22.			23.		21.		19.	
2078:			22.		18.		21.			
208/1			25.		18.		20.		19.	
20961			26.		<b>"</b>	•	21.		23.	
21051	J9.	20.	27.	21.	23.	24.	14.	25.	21.	

z copere

## Beller J. 118. estes (1996) est a alaren 1996 estes a anticolor de la seconda de la se

### l End AMALYSUS

10-MAY-83 09:30:02

5440444

#### 30427060 RE

SAMPLE	WE TRHT	: ( UG	: ) 11	883.00					
ACT LVA		09-MA			NES	10 MIN	RT4		
ACQUIR					GEM 1				
	I IVE. T			O. SEC			04	AY-83 1	4:44:32
		TIME:							
● ELAL'SF					OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<pre>2130;</pre>	18.	18.	23.	19.	9.	20.	15.	15.	17.
21391	22.	23.	24.	10.	1/.	17.	15.	25.	13.
2148‡	13.	17.	20.	22.	16.	17.	30.	16.	21.
21571	18.	21.	25.	19.	19.	14.	21.	19.	20.
2166:	1.2+	14.	14.	1.7+	12.	16.	20.	17.	21.
21751	1.6+	ខ.	26.	15.	21.	21.	20.	34.	17.
2184;	12.	19.	14.	27.	23.	14.	17.	28.	14.
2193:	17.	21.	15.	18.	27.	18.	14.	17.	22.
22021	25+	ló.	20.	19.	21.	14.	19.	32.	22.
22.113	23+	16.	17.	25.	32.	26.	14.	25+	22.
2220:	19.	1/.	24.	17.	31.	24.	32.	35.	32.
2229\$	43.	82.	132.	292.			736·		<b>695.</b>
22381	460.	324.	1,65.	100.	64.	55+	56.		79.
22471	100.			536.	1242.	2326.	3863.	5691.	6942.
	688 <b>6</b> .		4152.	2339.			165.		21.
22651		ა.		7.					4.
2274:				ъ.	6.	10.	9.		6.
2283;	U+	7.	7.	8.	4. 9.	8+	<b>6.</b>	9.	7.
22921	0.	у. 6.	3.	9.	ሃ•	ყ∙ 6• 9•	1.	8.	8.
2301:	9.	6.	3.	4.	3.	<b>ሃ</b> •	<b>6</b> ٠	11.	4.
2310:	باکید	IJ+	6.	2.	6.	9.	10.	<b>5</b> +	5.
23191	<b>င်</b> ι +	3.	4.	ъ.	5.	5.	10.	4.	5.
2328:	ىل	4 +	<b>6</b> +	12.	6.	7.	5.	8.	7.
23371	6.	<b>б</b> •	6.	8.	6.	4.	6.	10+	6.
2346:	U.∗	₩.	5.	3.		2.	7.	5.	5.
23554	6.	₽.	2.	1.	5.	3.	4.	1.0 •	4.
23641	4.	5.	8.	<b>6</b> ٠	3.	2.	<b>6</b> +	5.	4.

THE PROPERTY AND A SECOND SECOND

1.544

s aresenue

U-1U19

#### Figure American Cher - Washingston Di LEAD ANALYSES

10-MAY-83 09:31:10

#### 56040

#### BUAZZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12158.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:34:10 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE:

\*\*LLAFSED REAL TIME: 1012. SEC FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:37

0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

EIEMENT	in siden dalam dalaksia bi	PEAK ENERGY	BKGND	AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFEE	:	511.0	277.	,, 43	:63+	0.0072	:	0.0008	10.	9
%-ANTIMO	YM(	564.1	178+	422	09.	1.8634	ł	0.0124	0 •	7
%-ARSENI	C	559.3	254.	31	44.	0.1002	:	0.0022	2.	2
		,		CL	}	Ę	88		AS	
CNTSZUGZ	NIM'	AT KD		52.		14			26.16	
CENTROTO				2043	}	225	5	A	2236	
HALF LJI	ŀ			12.8	3 H	2.7	" ט		H C.69	
DACKGROU	IR CIMI	PACING		50 L	.&K	80	L&K	30 L	. CH 2243	R
BACKGROU	JND CI	HANNELS		22 L	8K	22	L&R		. 1 R	
THAK CHA	YNNEL!	3		13		13		e e	5	
1988: 1997:	21. 28.	23. 21.	20. 25.	20. 18.	23. 20.		23. 19.		33. 28.	
2006:	22.	23.	27.	21.	24.		15.			
2015:	22.		26.	29.	14.		29.			
2024:	27.	18.	19.		21.		22.			
20331	31.	28.	32.		30.					
20421	44.	53.	54.		49.				24.	
2051:	31.	24.	25.	21.	30.	27.			26.	
2060:	33.	20.	22.	19.	16.	21.	19.	16.	27.	
20691	20.	23.	19.	22.	17.	21.	25.	16.	24.	
2078:	33.	26.	19.	15.	29.	119.	17.	15.	20.	
20871	1.1.	19.	10.	22.	17.	<sup>*</sup> 28.	11.	22.	22.	
20961	24.	9.	22.	14.	22.		17.	29.	18.	
2105:	13.	16.	20.	16.	21.	13:	19.	20.	20.	

The time of the second

0 + 0072

## FERTE ABBOATURY - WASHIEM FURE DE

### LEAD ANALYSLS

10-MAY-83 09:31:38

#### 86090

#### BUARZUSO RE

4	ACT IVAT	LON:	: ( UG 09-MA	Y-83 09	149:00	NES GEM 1	10 MIN	RT4		•
•	ACQUIRE DATF: 10-MAY-83 05:34:10 PRESETTIVE TIME: 1000. SEC				CALIB DATE:		0.4	(AVQ'2 1	4+44+4	
	-ELAPSED REAL TIME: 1012. SEC					0.2500463				
		FLAPSED LIVE TIME: 1000. SE								
•	is too Fit to Fate too As V to I shall than +		10004 0000		CH I CAM I 4		040220000 NEV			
			•							
4	2130:	12.	18.	19.	18.	18.	23.	15.	15.	15.
	2139:	19.	14.	25.	26.	20.	22.	15.		16.
	2148:	20.		18.	19.	19.	17.			18.
4	21571	25.	19.	16.	23.	22.	32.	14.		17.
	21661	18.	1.7.	21.			19.	23.		25.
	21751	23.		18.			22,	21.	19.	13.
	2184:	20.	13.	14.	21.	21.	25.	23.	13.	14.
	2193:	20.	29.	17.	18.	31.	16.	22.	18.	23.
	2202:	24.	24.	18.	22.	19.	22.	31.	24.	26.
	22111	21.	28.	17.	14.	20.	29.	26. 33.	25.	28.
	2220:	26.	24.	30.	28.	19.	35.	33.	34.	35.
	22291	55.	85.	161.	297.	453.	602.	778.	771.	679.
	2238:	512.	279.	153.	10%	72.	56.	62.	66+	76.
	22471	98+	152.	281.	557.	1222.	23/0.	4096.		
	22561	7193.	6060·	4201.	2411.	1140.	459.	151.	45.	20.
	22654	8.	7.	7.	8.	9.	9.	6.	1. +	ខ.
	22/4:	රා <b>+</b>	8.	5.	7.	6.	3.	5.	5.	10.
	22831	14.	6.	6.	5.	9.	8.	4.	8.	2.
	2292:	7.	2.	7.	5.	8.	6.	7.	3.	7.
	23011	6.	5.	6.	11.	6.	5. 9.	2.	7.	1.
	2310:	7.	~ .	4.	5.	4. 9. 12.	9.	4.	8.	7.
	2319:	4.	3.	10.	4.	9.	6.	3.	4.	4.
	2328‡	5.	7.	18.	5.	12.	11.	11.		7.
	2337:	7.	1.	4.	4.	6+	4.	8.		2.
	2346:	<b>₩</b> .	8.	з.	3.	10.		8.		5.
-	2355:	6+	3.	9.	12.	ტ.				3.
_	2364:	ъ.	6.	1.	ъ.	8.	4.	3.	3.	3.

THE LIMITER

1.8634

enectale full Ci

u - zuuçz

## H BILLY LIMBSCHOM THOMAS - BUMBIHLINGS TURK LICE Llead anial risks

10-MAY-83 09:32:45

## tibes in the six

## 30427060 KB

SAMPLL WEIGHT: ( UG ) 10917.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:51:14 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

HI APSED REAL TIME: 1005. SEC ELAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

NES 10 MIN RT4

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463 -0.0226080 KEV OFFSET:

1.

8.

7.

FILMENT		PEAK ENEKGY	EKGND	Α:	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI	V
%-COPPER		511.0	115	. 2	5 <del>4</del> 6.	0.079	0	0.0019		2.4
%-ANT EMO	NY	564.1	72	. 14	/56.	0./19	1.	8800+0		0+9
%-AKSENI	C	559.3	70	<b>.</b>	84.	0.003	0	0.0005		17.8
				C	u	9	8 <b>8</b>		AS	
CNTSZUCZ	A NIM	T RD		52		1.			26.16	
CENTROTO		NEL		204		22:			236	
HALF LIF					8 H		7 D		6.3 H	
BACKGROU					L.RR			30 L		
BACKGROU				22	L.&K	22			1	R
PEAK CHA	MMET"9			13		13		5		
4 (585654	O	4 /1	**	()	r)	40	L.		41 <i>2</i> 25	
1988:								10.		
			4+			9.				
			9.			12. 8.		9. 13.		
						21.		18.		
2033:	32+		99.					217.		
			265.					117.		
								11.		
								13.		
2078:	1.	4.	ло• 7.	G +	###.+ \$1	H 2	ຜ.	J.+	4	
2087:	ж+ Ю.	F.	12.	Φ.	Ģ.• 'Q.	4.0.	γ+ Ω.	9. 3.	"*• વધ.	
2096:	ర.	7.	12.	7.		10.	ω. Ω.	8.	at cal ♦ titig	
A-1/ / 1-7	W T	, <b>4</b>	d. A. T		₩ '₩	40.	₩.	4.7 ♦	W +	

2 CONFERE

2.

21054

ひょりとタリ

11.

**6**٠

12.

6.

## FELT ABÔ-ALORY - MASHIMATUN DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:33:13

## 444264

## 30427060 KB

•			: CUG		717.00					
	ACTIVAT			Y-83 09			LO MIN	RT4		•
•	ACQUIRE			Y -83 05		GEM 1				
	PKLSE I				• SEC			04M		
_	ELAFSEC				5. SEC	KEV			2500463	
	• FLAUGED	LIVE	I IME.:	1000	SEC	OFF	SET:	-0+	0226080	KEA
	,									
•	2130:	6.	4.	6.	3.	6.	9.	11.	8.	8.
	2139:	4.	4.	7.	9.	11.	6.	4.	7.	9.
	2148:	3.	14.	ម.	1.	4.	8.	7.		1.
1	215/1	7.	3.	12.	5.		10.	6.	3.	3.
•	2166;	۶.	7.	3.	7.		4.	4.	<b>ブ</b> ・	3.
	21/5:	9.	4.	<b>6</b> +	12.		ద.	7.	<b>6</b> +	5.
1	2184:	10.	4.	4.			9.	8.	11.	6+
	2193:	8+	8.			۰,6۰				11.
	22021		<b>₩</b> +	3.			11.		7.	7.
•	2211:	4.		13.			6.	1.	9.	8.
	2220:	9.		11.	7.	4.	4.	4.	7.	7.
	2229:	13.		15.	16.	18.	28.	31.	29.	28.
	2238:	19.	22.	20.	14.	.14٠	18.	17.	21.	27.
_	22471	30.	49.	1.00.	199•	407.	789.	1420.	2040.	2433.
	22561	2451.	2129.	1447.	855.	398.	159.	57.	17.	9.
	22651	3.	2.	3.	4.	3.	2.	5.	2.	3.
	22741	3.	3.	1. •	1	1.	1.	5.	2.	0.
	22831	3.	4.	1.	3.	1.	4.	3.	3.	1.
	22921	4.	4.	3.	2 +	3.	1	3.	3.	1.
	23011	0.	2.	3.	3.	2.	3.	1.	3.	2.
	2310:	1.	3.	5.	4.	2.	0.	3.	2.	2.
	23191	1.	2.	3.	1.		0.	3.	3.	2.
	2328:	2.	1	5.	9.		10.	4.		4.
	23371	0.	0.	2.	3.		1.	0.		2.
	23461	2.	5.	5.	4.		2.	٦.		4.
	23551	3.	2.	2.	4.	4.	4.	1.	2.	0.
_	23641	4.	3.	1.	0.	3.	0.	3.	3.	1.
_	_									

Z ANTLHUNY

0.2191

os seesele blact

u . u u a u

## FRETABORATORY MASHINGTON DE LEAD AMALYBILS

10-MAY-83 09:34:20

## 

## BUAZZUGU KB

NBS 10 MIN R14

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12539.00

09-MAY-83 09:49:00 ACTIVATION:

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:08:10

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1004. SEC

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL: 0.2500463

OFF SET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENERGY	KKGNI	.) A	KLA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	.V
%-COPPER	ţ	511.0	124	4. 21	859.	0.078	4	0.0018		2.3
X- ANTIMU	NY	564.1	8:	2. 16	875.	0./18	2.	0.0064		0.9
%-AK5EN I		559.3			80.	0.0023		0.0005		18.8
				C	u	9	SE		AS	
CNTS/UG/	MIN A	T RD		52	•8	1.4	4.0		26.16	
CENTROID	CHAN	NELLI		204	4		ಟ್ಟ	23	236	
HALF LIF	Ŀ.			12.	8 H		7 D		4.3 H	
HACKGROU	IND SPI	ACING		<b>50</b>	L&K			30 F		
BACKGROU	IND CH	ANNELS		22	L.&R	22	L &R	11 L	1.	R
FFAK CHA	NNELS			13		13		5		
1980:	11.	14.	8.	8.	6.	8.	11.	14.	14.	
1997:	11.	12.	16.	6.	8.	14.	17.	7.	8.	
20061	l 0 +	9.	14.	8.	8.	12.	8.	8.	9.	
2015:	10.	8.	12.	13.	7.	7.	12.	11.	16.	
2024:	7.	12.	11.		12.	14.	22.	14.	28.	
2033:	42.	42.	58.	86.	86.	143.	220.	222.	271.	
20421	328.	ner ver mer v	299.	294.	297.	186.	178.		94.	
20514			33.			26.				
					11.	4.				
						10.			5.	
2078;		5.	6.	6.	6.	12.	9+	4 •	9.	
	6+							8.		
								11.		
21054	6.	7.	9.	6.	8.	8;	11.	9.	<i>7</i> ⋅	

ma community

## FEL"LARÔATORY WASHINATUN DC LEAD ANALYSIS -

10-MAY-83 09:34:49

sales.

## 30427060 RB

	SAMFLE	WE IGHT	: ( UG	> 125	539.00					
	ACTIVAT			Y-83 09		NEG :	LO MIN	RT4		
4	ACQUIR			Y-83 06		GEM 13				
•	PRESET				0. SEC		DATE:	n.4M	ልሃ፡፡፡፡፡፡፡ ተ	4:44:3/
	·ELAFSET				4. SEC		/CHNL:		2500463	
4	ELAPSEL				O. SEC	OFF			0226080	
•	Interit Mari	/ 1de Y1	1 offet Hen T	#00	V T While	Wi i t	o/hor : T	•	V an an an ar ar ar	13800 V
_										
	2130:	12.	7.	1.	10.	8.	5.	10.	6.	6+
	2139:	9.	8.	13.	11.	15.	8.	4.	4.	5.
	2148:	<b>6</b> ٠	T0.		7.	6.	5.		14.	8.
	21571	4.	8•		5.	6+	3.	9.	11.	9•
	2166:	ó.	10.	6.	4.	11.	6+		11.	8.
	21/5:	۶.	6.	<b>6</b> +	5.	7.		7.	10.	11.
	2184:	ద•	10.	8.	11.	6+	10.	8.	٧.	7.
	2193:	1.6.	13.	12.	4.	9.	4.	5.	3.	8.
	2202:	ద+	8.	7.	3.	9.	6.	10.	9.	10.
	2211:	۶.	4.	8.	۶.	5.	13.	4.	12.	14.
_	2220:	7.	6.	13.	13.	10.	18.	16.	14.	10.
	2229:	13.	13.	14.	26.	15.	27.	38.	30.	30.
1	2238;	1.7.	25.	21.	19.	22.	26.	20.	28.	30.
•	22471	41.	53.	108.	213.	459.	945.	1526.	2029.	2765.
	22561	2928.	2385.	1676.	982.	466.	1/5.	<b>చద</b> •	1/.	7.
4	22651	3.	3.	3.	3.	1.	4.	4.	5.	5+
_	22741	3.	2.	4.	5.	3.	7.	2.	1.	5.
	2283:	4.	7.	5.	3.	2.	2.	1.	1.	3.
4	22921	2.	2.	4.	5.	э.	ъ.	1.	5+	1.
•	2301:	6.	1.	2.	6.	1.	1.	6.	4.	0.
	2310:	1.	0.	з.	2.	1.	4.	5.	2.	0.
4	23191	4.	4.	3.	3.	5.	3.	7.	3.	4.
•	2328:	6.	6.	3.	7.	9.	7.	7.	3.	5.
	2337:	1.	2.	2.	3.	5.	0.	3.	2.	0.
4	23461	3.	2.	1.	2.	э.	3.	3.	0.	3.
4	23551	1.	5.	2.	2.	3.	ä.	3.	2.	3.
	2364:	$\tilde{z}$ .	4.	4.	4.	4.	1.	Ü.	3.	1.
	### TOP NOT 1 T	A T		. •		, ,	7	~ ~	~~	

Z ANTEMONY

0.7182

z presenc

## FENT'KABÜRANDEY WASHILMENDN DE LEAD AMALYSIL

10-MAY-83 09:35:56

## 30427060 RB

NBS 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12633.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:25:05

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

GEM 13 CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 1005. SEC ► LIAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFF SET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENERGY	HKGNI	) A	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	V
%- COFFE	.FC	U11.0	11,	7. 2.	779•	0.076	3	0.0018		2.3
X-OKSEN X-OKSEN		564.1 559.3	8: 7:		054. 101.	0.722 0.003		0.0065 0.0005		0.9 16.4
CNIS/UG CENTROI				CI 52 204	•B	1.	36 4 • 0 5 • •	22	AS 26.16	
HALF LI	<b>⊢ Ŀ</b>			12.0	B H	2	7 D	28	5.3 H	
BACKGRO BACKGRO PEAK OH	JUND CH	IANNEL S		50 ( 22 ( 13			L&R L&R	30 L 11 L 5	CH 2 1	
						_				
1988:	11.	<b>9.</b>	10.	9+	12.	£+	13.	12.	8.	
1997:	10.	5.	9.	. 8		<u>ه</u> .	15.		ద.	
2006:	14.	15.	12.	11.	٠,	9.	12.		14.	
2015; 2024;	18. 14.	13. 11.	9. 14.	10. 17.	10. 13.	13. 19.			8. 25.	
20331	27.		40 •	76.	92.	154.				
20421	291.	294.	311.	256.	248.	229.	175.		103.	
2051:	64.	42.	37.	19.	15.	32.	19.		13.	
2060:	8.	9.	10.	13.	<b>ў.</b>	8.	9.	2.	10.	
20691	12.		8.	10.	ý.		9.			
2078:	9.	6+		8.	10.	\11.				
2087:	8.	4.	11.	6.	5.	ື 8.∞	6.	13.	14.	
2096‡	9.	8.	5.	11.		4.			7.	
21054	٧٠	8.	9.	7.	7.	11:	18.	8.	6.	

# FRITABÖALURY MASHIMATUN DE LEOD ANALYSIS -

10-MAY-83 09:36:24

## 48-45-45-C

## BO42/USO RB

SAMPLE	WE.LGH	: CUG	) 12	633.00					
ACTIVAT	ION:	09 MA	Y-83 09	:49:00	NES	TO MIN	RT4		
ACQUIRE	DATE	LO-MA	Y-83 06	:25:05	GEM 1	3			
PRESET				O. SEC	CALIB	DATE:	04≻	1 83-YA	4:44:3/
ELAPSEC	RLAL	TIME:	100	ნ∙ SEC		/CHNL.:		2500463	}
🕒 LLAHSED	) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF		-0.	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	8.	4.	4.	5'.	9.	9.	5.	6.	4.
2139;	7.	9.	16.	3.	6+	9.	9.	3.	5.
2148:	7.	ర.	7.	6.	4.	8.	3.	8.	7.
2157:	12.	7.	7.	ម.	11.	6+	8.	7.	7.
2166:	8.	8.	12.	7.	7.	15.	7.	12.	ម.
21751	7.	6.	5.	10.	3.	6.	ម.	15.	10.
2184;	7.	۶.	11.	9.	<b>6</b> +	з.	8.	<b>6</b> ∙	7.
21931	6.	4.	ម.	8.	10.	12.	9.	6.	4.
2202:	ъ.	10.	8.	13.	8.	· 6.	3.		9.
2211:	14.	9.	13.	4.	11.	11.	12.	5.	15.
2220:	7.	7.	10.	8.	11.	9.	6.	8.	4.
22291	15.	11.	16.	14.	28.	22.	26.	42.	35.
22381	28.	19.	17.	21.	13.	24.	23.		33.
22471	33.	46+	103.	209.	415.	892.	1510.	2246.	2755.
22561		2518.	1815.	1065.	516.	198.	77.	17.	11.
22651	2.	5.	2.	3.	э.	0.	6.		1.
22/4:	2.	0.	5.	3.	1.	4.	3.		4.
2283:	4.	1.	1.	2.	4.	0.	L.		4.
22921	0.	2.	1.	ъ.	4.	5.	3.		1.
230 L:	2+	1	1.	3.	5.	3.	1.		2.
2310:	5.	4.	1.	4.	2.	3.	5.	0.	3.
2319:	3+	4.	4+	4.	5.	1 •	4.	2.	i. •
2328;	4.	3.	4.	4.	7.	7.	4.	6+	4.
2337:	3.	1.	5.	3.	5.	3.	4.	2.	5.
2346;	2.	2.	4.	2.	4.	3.	2.		4.
2355‡	4.	2.	2.	3.	3.	3.	0.	2.	3.
23641	2.	2.	3.	1.	1.	2.	2.	3.	3.

24 PRODUCTIONS

0.7226

se encernace

## First Transferantier – Medahilintation Dis-Lifant enderlystation

10-MAY-83 09:37:02

### EL ANT

### BU427U6U RB

04-MAY-83 14:44:3/

. ........

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12000.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:42:05 GEM 13

PRESET | IVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE:

ELAPSED REAL TIME: 1001. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	PEAI CNEK		EKGND	ARI	LA.	CONCENT	R.	1 SIGNA DEV	% DEV	
							****************	* 1000 tola tola late seus sans tola tola son		
%-COFFER	511	• 0	12.	;	38.	0.0011		0.0002	2	1.0
X-ANT EMONY	564	. 1	27.		0.	0.0000E-	0 L	NOT DETE	CTABLE	
%-AKSENIC	559	•3	19.		1.	2.26//E-	05	2.068/E-0	4 91	2.2
				CU		S	B		AS	
CNTS/UG/MI	IN AT RD			52.	B	14	• 0	2	6.16	
CENTROXO C	CHANNEL			2045		225	7	22	:36	
HALT-LIFE				12.8			D		3 H	
FACKGROUND						80	L.&R	30 L	CH 22	45 R
HACKGROUND	CHANNE	LS		22 L	&R	22	L.&R	1J L	1 R	
FEAK CHANN	4LTE			13		13		5		
1988:	2.	4.	3,	4.	0.	0.	2.	0.	0.	
1997:		1.		0.	0.	1.		4.	1.	
2006:		0.	1	3.	1.	2.		0.	0.	
2015:	2.	1.	2.	4.	0.	1.	2.	. j.	0.	
20241		2.	3.	1.	2.	1.		1.	0.	
2033;		3.		2.		1.		4.	4.	
2042:	ద.					5.			з.	
		0.		1.		2.		0.	1.	
2060:				2.		2.		0.	0.	
2069:	4.	22.	3.	2.	0.			0.	2.	
2078:	1.	2.	Э. Э.	2.	3.	\1.	0.	0.	0.	
2087:	3.	4.	з.	1.	0.	* 1 s	2.	0.		
2096:	3.	1.	0.	. r	₽*	0.	4.	2.		
21051	0 +	0.	1.	1.	2.	2.*	1.	0 +	1	

z correct

## The Commission notes we share not but

## LEAD ANALYBIB

10-MAY-83 09:38:00

## ELANK

## COACZUAU RE

SAMFILE	WE.IGHT:	( UG	) 120	00.00					
ACTIVAT	LUN:	09-MAY	-83 09:	49:00	NEIS I	O MIN R	T 4		
ACQUIRL	DATE:	10 -MAY	-83 06:	42:05	GEM 13		•		
PRESHI	LIVE TI	<b>ኅ</b> ե ‡	1000	• SEC	CALIE	DATE:	04MA	Y-83 14	:44:37
ELAPSED	KEAL T	IME:	1001	. SEC		CHNL:		500463	
LLAPSED				• SEC	OFFSI			226080	KŁV
<b>2130</b> :	0.	1.	0.	2.	٠ ا.	2.	2.	3.	4.
2139:	0.	ä.	1.	2.	2.	2.	2.	1.	2.
2148:	0.	1.	2.	2.	0.	1.	1.	0.	3.
<b>2157</b>	3.	1.	0.	2.	2.	1.	0.	0.	0.
2166:	1.	3.	1.	1.	1.	1.	0.	3.	0.
21751	1.	2.	2.	1.	2.	1.	1.	1.	0.
2184:	0.	1.	1.	1.	0.	1.	0.	2.	0.
2193:	0.	2.	2.	1.	2.	0.	1.	0.	2.
2202:	3.	3.	0.	1.					
2211:	٠. ا				3.	0.	2.	0 +	4.
2220:	2.	1.	0.	2.	2.	1.	1.	1.	0.
2229:	0.	0.	3.	1.	2.	1.	2.	3.	6.
		Ţ.+	2.	2.	2.	ļ. •	£.	1 +	0.
2238;	Ţ +	0.	0.	2.	2.	1.	3.	0.	1.
22471	1.	0.	0.	0 +	2.	1.	1.	1.	5.
2256:	2.	4.	1.	2.	3.	0 •	1.	2.	0.
2265:	0.	0+	2.	0.	1.	0.	2.	2.	1.
22741	1.	3.	2.	1.	1.	1.	1.	2.	1.
22831	1.	2.	0.	0.	1.	1.	2.	0 •	0.
2292:	1. •	1.	0.	1.	1	1.	1.	• E	1.
2301:	0.	2.	1.	2.	4.	0.	1.	0.	2.
2310:	1.	0.	3.	3.	2.	0.	0.	2.	2.
2319:	3.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	1.
2328:	0 +	2.	6.	1.	7.	<b>7</b> •	7.	2.	<b>6</b> ٠
23371	j .	1.	0 +	0.	0.	1.	1.	4.	0.
2346:	0 •	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0 •	1.
23554	4.	1.	1.	0.	1.	0.	2.	1	0.
2364:	۱.	0.	3.	0.	0.	2.	0.	0.	0.

THERETHER M

0.0000

z enthenc

 $O_1 O_2 O_3 O_4 O_4$ 

# THE REPORT OF A STATE OF THE PROPERTY OF THE

10-MAY-83 09:39:07

King 4 kg

### GOAZZUGU KE

SAMPLE WITCHT: ( UG ) 12000.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACRUIRE DATE: L0 -MAY -83 06:59:00 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:37

LLAPSED REAL TIME: 1001. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	ŧ	PLAK						1 SIGM	A	
FILMENT	E1	NERGY	FIKGND			CONCEN		DFA		% DEV
%-COLFLR	!	J1+0	14.	;	33.	0.001	0	0.000	2	23.3
Z -ANTIMON'	Ϋ́	უ64•1	21.		0.	0.0000E	-01	NOT D	ETECT	ABLE
% AKSENIC	;	559+3	12.		0.	9+1383L	-06	1.6509	E-04	1806.6
				CU		,	SE		AS	
CNTS/UG/M.	IN AT	RD		52.		1			26.	
CENTROID (	CHANN	<u>. L.</u>		2042		22	GZ .		2236	
MALL-LITE				12.8	H		ノレ		26.3	H
BACKGROUN	D SPAC	SING		50 L	8R	80	LRK	30	<b>L.</b> 1	CH 2246 F
BACKGROUN	D CHAI	NHLLS		22 L	&R	22	L &R	1.1	L	1 R
LEAK CHAN	NELS			13		13			65	
1988:	2.	0.	1.	J •	0.	2.	5.		•	1.
1997:	1.	3.	1.	2.	0.	0.	1.			2.
20061	1.	2.		0.	l. •			. 1		1.
2015:	١.		2.		j •			. 2		2.
2024:		0 +		1 •				. 1	-	1.
2033:	2.	2.						. 4		5.
2042:	u. a	3.		5.		2.		1		1.
	4.	1.		1.+	1.			. 3		0 •
	0.	1.	?·		1.	1. 3.		. 4		1.
2069:	1 +	0.	1.	-	0.	່ 0 •		. 0		0.
2078 <b>:</b> 2087 <b>:</b>	0 • J •	0 • 0 •			2. 0.	4	U	. 0		1.
				0 +		بارة بشعر 1 :	U 4			0.
		0. 3.		1.		1 · 2 ·	1.			0.
21054	0.	ವ+	0 +	J +	.i. +	Al +	L e	U	•	U +

PA CAMP'E FO

 $\mathbf{u} + \mathbf{o} \mathbf{u} + \mathbf{u}$ 

# THE LITE AND ADDRESS OF THE LITE OF THE LI

J0-MAY-83 09:39:35

E stant

## SOAZZUGO KE

•	SAMPLE	WEIGHT:	( UG	120	00.00					
	ACT LVAT	ION:	09-MAY	-83 091	49:00	NBS 1	NIM 0	RT4		
	ACRUTEL.	DATE:	10 -MAY	-83 06#	59:00	GEM 13				
	PRESE I	LIVE TI	ME:	1.000	• SLC	CALIB	DATE:	04-MA	Y-83 14	:44:37
	ELAPSED	KEAL T	TME.:	1001	• SEC	KEV/	CHNL:		500463	
	ELAPSED	LIVE T	IME:	1000	. SEC	OFFSI	ET:	-0+0	228080	KŁV
4	2130:	0 +	2.	0.	0 +	2.	0.	0.	1.	2.
	2139:	1.	0.	1.	0.	0.	1.	i.	1.	3.
	2148:	1.	2.	1.	1.	1.	2.	i.	0.	2.
	2157;	1.	3.	2.	0.	1.	0.	1.	0.	2.
	2166:	2.	1.	3.	0.	1.	0.	1.	Ü.	2.
	21753	0.	Ö.	2.	2.	1.	2.	0.	1.	2.
4	2184:	2.	1.	0.	5.	2.	2.	2.	0.	3.
	2193:	2.	0.	1.	3.	0.	1.	0.	0.	1.
	2202:	4.	Ö.	0.	1.	2.	0.	Ĭ.	1.	0.
	2211:	2.	ő.	Ö.	3.	õ.	3.	ö.	0.	2.
	2220:	0.	$\tilde{z}$ .	Ö.	ō.	1.	2.	ĩ.	Ĭ.	J.
	2229:	1.	3.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	2.
	2238:	0.	1.	2.	Ĵ.	4.	2.	1.	1.	0.
_	22471	J.	2.	0.	0.	1.	1.	0.	3.	0.
	22561	4.	1. •	2.	2.	3.	1. •	0.	j,	Ü.
	2265:	2.	0.	1.	0.	0.	2.	1.	2.	0.
	22741	2+	1.	1. •	0.	1.	1.	0.	0.	Ĩ.
	22831	0.	2.	1.	1.	0.	1	0.	0.	Ö.
	22921	0.	0.	2.	0.	0.	1.	2.	1.	0.
	23014	1.	1.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	0.
	2310:	J .	1.	0.	1.	0.	з.	0.	0.	0.
	2319;	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	Ü.
-	2328;	2.	2.	3.	6.	5.	5.	4.	4.	0.
	23371	.] .	1.	0.	2.	Ö.	3.	1.	1.	0.
	23461	3.	1.	0.	5.	2.	0.	0.	0.	0.
_	2355:	0.	2.	1.	0.	0.	2.	0.	2.	0.
	2364:	0 +	0.	2.	ï .	1.	0.	0.	1.	2.

DE CRES FURCIONES

0.0000

0 - 0 0 0 0

```
(TI) TITLE:
    3042/060 RB
  (IN)LILKARY:
                 D
                        · RESULT
€ (SA)SAMELE TIME:
                     18 MAY 83
                                 09:03:00
  (SE)STD ENERGY TOLERANCE:
                                2.00
  (UL)UNK ENFRGY TOLERANCE:
(TE) THERMAL FLUX:
                       0.0000E-01
  CLEDIFICHERMAL FLUX: 0.0000E-01
  (FE)LAST FLUX: 0.0000E-01
(QU)UNL(S:
               UG
1
        FLEMENT
                     ENFRGY
                                HALL - LIFE
                                                SEC
                              1.2800E 01 H
      % COFFER
                                             4.6080E 04
                     511.00
                     564.09
   1
      Z -ANT IMONY
                              2.7200E 00 D
                                             2.3501E 05
      X ARSENIC
                     559.30
                              5.6300F OT H
                                             7.4680E 04
                            STANDARD SAMPLES
          NAME
                                       FILE
                                                             ACT TIME
                           MASS
                                                      FOMER
       S604A
                         11567.00 F2
                                         +A35
                                                      100.0
                                                             100000.0
    2
       S604B
                         12421.00 F2
                                         +A36
                                                      100.0
                                                             100000.0
    3
       - S604C
                         11662.00 F2
                                         +A3/
                                                      100.0
                                                             100000.0
    4
                                         *A38
       S626A
                         12372.00 F2
                                                      T00.0
                                                             100000.0
    .,
       9626E
                         12647.00 F2
                                         *A39
                                                      T00+0
                                                             100000.0
       9626C
    6
                         12474+00 F2
                                         +A40
                                                      100.0
                                                             100000.0
           S604A
                               FILL= F2
                                            . A35
SID:
        j
        FLEMENT
                     ENFRGY
                                CONC
                                            ERROR
      %· COFFER
                     511.00
                              0.0000E-01 0.0000F-01
   1
   7
      YYONIIYA-X
                     564.09
                              0.0000E-01 0.0000E-01
   3
      % ARSENIC
                     559.30
                              1.0000E-01 0.0000E-01
            S6048
                               FILE= 12
  SID:
        ς .
                                            ALA•
                     LNERGY
                                            ERKOR
        ELEMEN1
                                CONC
      X-COPPER
                     511.00
                              0.0000E-01 0.0000E-01
                              0.0000L-01 0.0000E-01
                     564.09
      ス-ANT IMONY
      X-ARSENIC
                     559.30
                              1.0000E-01 0,0000E-01
  $11):
        3 86040
                               FILL= F2
                                            ·A3/
                     ENLKGY
        FLERMENT
                                CONC
                                            ERRUR
      X-COFFER
                     511.00
                              0.0000E-01 0.0000E-01
                     564.09
                              0.0000L-01 0.0000E-01
   2
      "- ANT EMONY
      Z- ARSENIC
                     559.30
                              1.0000E-01 0.0000E-01
                               IILE= F2
  STD: 4 S626A
                                            •A38
        ELEMENT
                     ENLRGY
                                CONC
                                            ERROR
                              7.8000E-02 0.0000E-01
      %-COFFER
                     511.00
```

564.09

559.30

%-ARSENIC

7.2000E-01 0.0000E-01

0.0000E-01 0.0000E-01

diffe to askedi the termination of the first of the second

	FIFMENT ""	FNERGY	CONC	FRRUK
I.	% -COFFER	511.00	7.8000k - 02	0.0000L-01
2	YHOMIIMA-X	564.09	7.2000L-01	0.0000E-01
3	%-AKSENIC	559.30	0.0000F-01	0.00001-01

# STD: 6 S626C FILE= F2 .A40

)	ELEMENT	EN! RGY	CONC	ERROR
1	<b>%-COFFER</b>	511.00	7.8000E-02	0.0000E-01
. 2	X-ANTIMONY	564.09	7.2000L-01	0.0000E-01
3	Z -ARSENIC	55.69	0.0000101	0.0000E-01

## UNKNOWN SAMPLES

	NAMI	MASS	FILE	FOHER	ACT TIME
i i	FG1	12000.00 F2	.A01	100.0	100000.0
2	QLD	10253.00 F2	.A02	100.0	100000.0
3	Q1k	12618.00 F2	:60A	100.0	100000.0
4	Q1F	11322.00 F2	•A04	100.0	100000.0
5	K16A	12413.00 F2	•A05	100.0	100000.0
6	K16H	12355.00 FZ	+A06	100.0	100000.0
• 7	K16C	13003.00 F2	•A0/	100.0	100000.0
83	KIZA	13073.00 F2	•A08	100.0	100000.0
9	K17I:	12498.00 F2	•A09	100.0	100000.0
01	KIZC	12620.00 F2	•ALO	100+0	100000.0
1, 1	K18A	12865.00 F2	.A11	100.0	100000.0
12	KIBE	12675.00 F2	•A12	T00+0	100000.0
<ul><li>13</li></ul>	K18C	12553.00 F2	•A13	100.0	100000.0
14	K196	12681.00 F2	+A14	100.0	100000.0
_ 15	K18f:	J2442.00 F2	+A15	100.0	100000.0
16	KI9C	12795.00 F2	+A16	100.0	100000.0
1.7	K20ሰ	13095.00 F2	•A17	100.0	100000.0
_ 18	1422.0 lb	13039.00 FZ	•A18	100.0	100000.0
19	K20C	12575.00 F2	•A19	100.0	100000.0
20	K21A	12592.00 F2	•A20	100.0	100000.0
21	K2JE	12918.00 F2	•A21	T00 • 0	T00000.0
22	K21C	12511.00 F2	•A22	100.0	100000.0
23	K22A	12843.00 F2	•A23	100.0	100000.0
24	K22B	13049.00 F2	•A24	T00.0	100000.0
25	K22C	12184.00 F2	•A25	T00+0	100000.0
26	K23A	12218.00 F2	•A26	100+0	100000+0
27	K23U	12863+00 F2	•A27	100.0	100000.0
<b>28</b>	K23C	13768.00 F2	•A28	100.0	100000.0
29	K24A	12359.00 F2	•A29	100.0	100000.0
30	K24H	13424.00 F2	+A30	100+0	100000.0
• 31	K24C	12320+00 F2	•A31	100.0	100000.0
32	K25A	12636.00 FZ	•A32	100.0	100000.0
33	K25B	12750.00 F2	•A33	100.0	100000+0
● 34	K2UC	12825.00 F2	+A34	100.0	100000.0
35	\$604A	11567.00 F2	+A35	100.0	100000.0
36	S604ti	12421.00 12	•A36	100.0	
<b>3</b> /	S604C	11662.00 F2	•A3Z	100+0	100000+0
38	9626A	123/2.00 F2	•A38	100.0	100000.0
39	S626H	12647.00 F2	+A39	100.0	100000.0
<b>4</b> 0	9626C	12474.00 F2	•A40	100.0	100000.0
41	EIL ANK	12000.00 F2	• A41	100.0	100000.0
42	HO2	12000.00 F2	•A42	100+0	100000.0

# FEXTLAPÖ ATURY WASHIM TON DC

19 MAY-83 07:55:01

#### SSOMA

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 11567.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:21:00 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

-ELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELFMLNT	ENERGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROK
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
%- COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
Z-ANTIMONY	564.1	0+	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000F-0T
%-ARSENIC	559+3	3305.	1.0000E-01	0.0000E-01	4.64241-03	8.5298E-05

# FERRITERS FOR THE FOR SHEET BREADHLENGER FOR LINE 19 LINE 19 LINE 19 MAY -83 07:55:44

560046

## BOAZZUSU KB

SAMPLE WIIGHT: ( UG ) 12421.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NB5 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:36:22 GEM 13

PRESELI LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

| LLAPSED REAL TIME: | 910. SEC | KEV/CHNL: | 0.2500463 | | ELAPSED LIVE TIME: | 900. SEC | OFFSET: | -0.0226080 KEV

_	ELLMI NT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	Z-COPPER	511.0	0.	0.0000F-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	%-ANTTMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.00006-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	%-ARSENIC	559+3	3297+	1.0000E-01	0.0000F-0T	4.3420E-03	8.0878E-05

# THE RESIDENCE OF A STATE OF THE PROPERTY OF THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE PROPERTY O

19 -MAY -83 07:56:27

**54.041**:

BUMEZUSU ME

SAMPLL WEIGHT: ( UG ) 11662.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACRUIRE DAIL: 18-MAY-83 23:51:44 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

TELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSFI: -0.0226080 KEV

•	ELFMLNI	F.NL.RGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIUMA)
	% COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000m-01	0.0000E-01	0.0000E-01
_	Y-ANTIMONY	564.1	0 +	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	% -ARSENTC	ნს9∓3	3039.	1.0000E-01	10-30000-01	4+2926E-03	8.2948E-05

# I FREEDING MEDICAL INTERPOLATION OF THE SECOND FOR

Single of the state of the

## BUARZZUBU KE

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12372.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN KT4

● ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:07:06 GEM 13

PRESIT (IVE TIME: 900. SLC CALIB DATH: 1/-MAY-83 09:35:55

	ELEMINT	ENEKGY	AKEA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	%-COUPER	511.0	3299•	7.8000E-02	0.0000E-01	8.6469E-03	1.5579E-04
_	%-ANT IMONY	564.1	15505+	7.2000E-01	0.0000E-01	2.2726F-03	1.8329E-05
	X-ARSENIC	559+3	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E 0T

# rkulikabb**ő-**e fukt – Weshilh**-** fukt bu

LEAD AMALYSIES

19-MAY-83 07:57:54

SEZAE

## BUAZZUSU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12647.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:22:24 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-FLAPSED REAL TIME: 904. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLEMENT	ENERGY	AREA	CONCENTE:	ERKOR	CUNSTANT	ERROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
%-COPPER	511.0	3256+	7.8000E-02	0.0000E-01	8.4653E-03	1.53791-04
Z-ANTIMONY	564.1	15/32.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.261/E-03	1.8128E-05
%-AKSLNIC	559.3	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E 01

# TERRITERATE PROPERTY SERVENT FOR A SECOND PROPERTY OF A SECOND PROPERTY

19 MAY-83 07:58:37

## BOARZZOED RE

SAMPLE WLICHI: ( UG ) L24/4.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS to MIN RT4

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:37:42 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

BELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KLV

	ELEMLNT	ENERGY	AKLA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	% -COUPER	511.0	3113.	7.8000E-02	0.0000E-01	8.3176E-03	1.5442L-04
_	%-ANTIMONY	564.1	15/91.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3080E-03	1.8441E-05
	% -ARSENIC	559.3	0.	0.0000H-01	0.0000F-0T	0.00001-01	0.0000E-01

## SUMMARY OF STANDARD CONSTANTS:

4	ET L MENT	Z-COPPER	ΑT	511.	$nn \nu$	E 1 1
1	FIRMENI	<b>ん…ししけぞとた</b>	F4 1	- D.L.L. 4	บยห	<b>∨</b>

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
S626A	7.8000E-02	8.6469E-03	1.5579E-04
S626E	7.8000E-02	8.4653E-03	1.53/9E-04
S626C	7.8000E-02	8.3196E-03	1.5442E-04
		. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
MEAN CONSTANT.	3 8108:	8.4/62E-03	8.9294E-05

## 2. ELEMENT %-ANTIMONY AT 564.09 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
S626A	7.2000E-01	2.2/26E-03	1.8329E-05
S626B	7.2000E-01	2.261/E-03	1.8128E-05
\$626C	7.2000E-01	2.3080E-03	1.8441E-05
	221 CO 222 CO 200 CO 200 200 200 CO 200 CO 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	- 0075 5146 5444 5594 201 - 0095 4494 5024 2024 0720 0007 1000	
MEAN CONSTANT,	3 STUS:	2.2805E-03	L+0564E-05

## 3. ELEMENT %-ARSENIC AT 559.30 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
S604A	1.0000E-01	4.6424E-03	8.5298E-05
S604B	1.0000E-01	4.3420E-03	8.0878E-05
S604C	1.0000E-01	4.2926E-03	8.2948E-05
## = ### 14 *## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			
MEAN CONSTANT,	3 STDS:	4.4203E-03	4.7910E-05

## FED. LABORATORY MASHENGTON DO LEAD AMALYBLE

19-MAY-83 07:59:33

### 

#### 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12000.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NB5 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 14:38:36 GEM 13

PRESELLIVE TIME: 900. SEC ELAPSED REAL TIME: 900. SEC 900. SEC

CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: OFFSET:

0.

0.2500463

-0.0226080 KEV

ELI MENT	PEAK ENERGY	EKGND	AR	LA	CONCENT	R•	1 SIGMA DEV	% DEV	I
%-COPPUR	511.0	14.		27.	3.9926L-	04	1.1068L-	04 2	7.7
"- ANT IMONY	564.1	18.		0.	0.0000E-	01	NOT DET	ECTABLE	
%- ARSENJ C	559.3	9.		з.	7+1953E-		1.1149E-		4.9
			cu		S	Ŀ		AS	
CMTSZUGZMIT			50.		13	•7	26.52		
CEMIKOID C	Hannel.		2042		225			237	
HALL LITE			12.8		2.7			H C.S	
BACKGROUND			50 L			L&R			
BACKGROUND PLAK CHANNI			22 L	RR	22   13	L&R	11 L		!
1988:	1. 2.	0.	1	i.	2.	1.	1.	1.	
1997:	0. 2.	1.	1.	1.	1.	2.	1.	1.	
2006:	0. 3.	3.	2.	1	0.	0.	1.	4.	
2015:	0.	0.	1.	1.	1.	0.	1	1.	
2024:	3. 3.	3.	1.	1.	3.	1.	2.	3.	
	1. 2.	3.	2.	3.	4.	з.	2.	2.	
	4. 4.	3.	4.	4.			1.	2.	
	2. 0.	1.	1.	2.	1 •	0.	0.	4.	
	1. 0.	2.	1. •	1.	1. •	0.	3.	2.	
	2. 1.	1.	0.	0.		1.		1.	
	0. 2.	1.	1.	1.	<u>,</u> 4.	Э.		2.	
	2 • 0 •	4.	0 +	0.	1.	2.		3.	
2096:	D . 11 .	0.	0.	1.4	0 • ′	1.	1.	2.	

e company

2105:

0.0004

0. 3. 1. 1. 1. 0. 3. 0.

# FELT'LABÔMATORY WASHIM FON DO

10:00:80 C8-YAM-Q1

## ELJI

## BU427060 KB

SAMPLE W					kalmer d	0 MYSI 15	Y 71		
ACTIVATI ACQUTRE		18-MAY			GFW 13	NIN R	177		*
FRESET L			900 900			DATE.:	1.7 <b>M</b> AN	Y-83 09	e rome e mam
ELAFSED			900 900			CHNL:		500463	+ 02 + 02
■ LLAPSED			700 700		UFF SI			226080 l	ZL 11
ULLHI SED	1 1.41. 1	.L.P.I.E., +	700	• ၁೯୯	urra	<b>E. I →</b>	~ U+U,	azovov i	<b>√1</b> ✓
<pre>2130:</pre>	1.	0.	2.	0 .	2.	3.	1.	0.	0.
2139:	1.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	2.
2148:	1.	0.	ä.	2.	0.	1.	0.	4.	2.
2157:	1.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	2.
2166:	3.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.
21751	2.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	2.
2184;	1.	3.	1.	0.	0.	0.	2.	2.	2.
2193:	1.	0.	0.	1.	0.	1.	1	1.	2.
2202;	3.	0.	1.	0.	1.	2.	0.	0.	0.
<pre>2211:</pre>	1.	1. •	1.	3.	2.	0.	2.	1	0.
2220:	1.	0.	1.	1	2.	1.		0.	1.
2229;	0.	0.	2.	0.	0.	1.	2.	0.	2.
2238:	Ö٠	1.	2.	1	1.	0.	1.	2.	0.
2247:	2.	2.	1.	0.	2.	3.	1.	0.	0.
22561	0.	0.	2.	1.	2.	0.	2.	2.	2.
22654	0.	2.	1.	0 +	1.	1.	0.	0 +	0.
22/4:	1.	2.	1.	3.	1.	0.	1.	1.	1
2283;		0.	0.	1.	0.	1.	1.	1.	1 •
2292;	2.	1	2.	1.	0.	0.	1	0.	2.
2301:	0.	1.	Ð.	0.	0.	1.	1.	0.	з.
2310:	0 +	0.	0.	3.	0.	0.	0.	2.	0 •
2319;	0 +	1.	0.	1.	0.	2.		1.	0.
2328‡	l. +	2.	4.	4.	6.	7.		4.	1.
23371	1.	1.	0.	0.	ï.	2.		0.	1.
2346;	1.	1.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.
23551	.1 +	1.	0.	0.	0.	0.	1.	4.	2.
2364:	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1. •	1.

THE SERVICE TO THE PARTY AND THE

0.0000

z aksebuc

 $\mathbf{r}_{j}\mathbf{u}\circ\mathbf{u}=\mathbf{o}$ 

# 

## LEOD AMOLYSKI

LY MAY-83 08:01:08

CHLD

### BOAZZUGU RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 10253.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN R14 GEM 13

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 14:53:50

PRESET LIVE TIME: 900. SEC ELAPSED REAL TIME:

FLAFSED LIVE TIME:

920. SEC

900. SEC

CALIE DATE:

17-MAY-83 09:35:55 0.2500463

KLV/CHNL: OFFSET:

-0.0226080 KEV

ILLMFNI		FEAK ENERGY	EKGND	A	KEA	CONCEN		1 STGMA DEV	% DE	V
%-COPFEE	%-ANTIMONY 564.1		533. 2203.		203.	0.0389		0.0011		2.8
%-ANTIMO	YAC	564.1	292	• 833	732.	4,239	5	0.0245		0.6
%-ARSEN X	C	559.3	417	. 2	631.	0.075	5	0.0019		2.5
				C	IJ	;	36		AS	
CN1S/UG/	MIN A	T RD		50	٠9	1.3	3.7	:	26.52	
CENTROID	CHAN	NET		2049	5	2256		23	23/	
HALF LII				12.			/ D	2.	6.3 H	
BACKGROU				50			L.&K	30 L	CH 2	244 R
BACKGROU				22	L&R	22	IC\ F\	7.1	7.	R
PEAK CHANNELS				13		13		5		
L988 <b>:</b>	42.	40.	49.	42.	46.	50.	!d.	41.	27.	
1997:	43.	51.	34.	42.	39.	41.				
2006:		46.	40.		50.	42.				
2015:	51.	45.	37.		39.	41.				
2024:			33.		49.	49				
2033:			62.							
	263.	265.		293.	247.		205.			
20511	104.	92.	58.	56.	58.	51.	42.		34.	
			47.		35.	34.				
			36.	35.	42.	38.	37.			
			45.	46.	38.	<b>a</b> a.	32.		32.	
2078:	50.	<i>₩</i> .	"1 તા +	1424	W-1.7	gene v				
2078: 2087:			32.	46.	41.	93. 35,	37.	41.		

Z INDEFER

2105: 39. 33. 24. 31.

0.0387

30. 37. 43. 36. 49.

# FER LEAD ANALYSIS - TON DC

19-MAY-8J 08:01:37

## CHILLY

## BOAZZOSO RE

CAMI II III	THE WORLD	T: ( U	m \ 40	25° 00					
			5 ) IU 4Y-83 09	253.00	X10%( )	4.0 34731	1.17.71		
ACT IVAT							RT4		•
			4Y-83 14		GEM 1			A	525 A 25P. A 193
PRESET				0. SEC					09:35:55
LLAPSEL			92			VCHNL:		2500463	
ELAFSEI	) ["] AF	I .L.ML I	<b>ሃ</b> 0	U. Shu	OF F	5t. 1 1	0.	0226080	J KEV
<pre>2130:</pre>	32+	33.	32.	34.	32.	27.	29.	39.	37.
21391	35.	31.	30.	29.	32.	26.	43.	28.	41.
2148:	39+	30.	38.	32.	38.	32.	41.	36.	37.
21571	33.	34.	30.	24.	29.	31.	30.	29.	34.
2166:	41.	31.	39.	33.	33.	34.	36.	33.	29.
21751	32.	36.	35.	36.	28.	33.	27.	44.	34.
2184:	25.	24.	38.	28.	31.	45.	26.	40.	39.
21931	31.	29.	21.	26.	23.	35.	41.	31.	33.
22021	41.	33.	31.	42.	41.	33.	31.	48.	36.
■ 2211:	4/.	34.	53.	35.	49.	51.	39.	53.	45.
2220:	43.	39.	42.	52.	47.	61.	46.	46.	51.
22291	77.	73.	90.	143.	251.	352.	566.	697.	679•
2238:	583.	453.	320.	169.	127.	105.	101.	121.	130.
22471	147.	188.		531.	1020.	2287.	4653.		11456.
22561	13918.	13991.	12082.	8228.	4/10.	2326.	969.	298.	88.
22651	36.	14.	17.	14.	14.	11.	12.	8.	19.
22741	12.	14.	9.	11.	12.	10.	18.	7.	19.
22831	9.	11.	12.	19.	14.	10.	17.	13.	12.
2292	1.0 •	1.4.	4.	12.	7.	11.	12.	9.	14.
2301:	12.	10.	11.	8.	6.	11.	18.	10.	8.
2310:	11.	14.	8.	6.	2.	10.	12.	17.	12.
<b>2319:</b>	ខ.	5.	15.	10.	11.	7.	7.	17+	13.
5358:	11.	13.			13.		13.	14.	
23371	12.	13.	14.		9.		7.		8.
23461	7.	8.	8;		11.		6.		
23551	E3.	12.	6.		۶.	11.			6.
23641	7.	8.	8.	9.	10.	9.	6.	8.	12.

2 ANTIHONY

4.2395

) za maktie mekul

ローロノち覧

## FED TABURATURY watiellnurch on bu LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:02:44

### 

## 30422060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12618.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:09:24 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 924. SEC ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFF SET: -0.0226080 KEV

FLLMENT		PEAK ENERGY	EKGNU	Α	RLA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI	EV
%-COLFE	k	511.0			564.	0.037	3	0.0010		2.6
%-ANT LM	ONY	564.1	342	. 102	214.	4.216	<del>?</del>	0.0236		0.6
%-AKSEN	TC.	559.3			153.	0.074	O (	0.001/		2.3
				C	IJ	•	3E		AS	
CNTSZUG	A MIM	T RD		50	• 4	13	3.7		26.52	
CENTROI	D CHAN	NEL		204	ង	2256		23	23/	
HALF-LI	<del> -</del> -			12.	8 H	2.7 D		2	5.3 H	
DACKGRO	UND SP	ACING		<b>50</b>	L&K	80 L&K		30 L	CH 2	2244 F
BACKGRO	UND CH	ANNELS		22	L&R	22	L.&R		1	R
PHAK CHANNELS			13		13		5			
1988: 1997:	51. 54.	54. 52.	46. 61.		54. 51.	51. 56.		50. 54.		
2006:	65.		49.			48.				
2015:	47.	46.	44.		20.	58.		51.		
2024:	58.	53.	56.	53.	50.					
2033:	61.	78.	96.	103.	102.					
2042:	289.	345.			291.		239.			
2051:	134.		64.			55.				
2060:	45.	49.	57.	53.	45.					
20691	23.	47.	40.		37.					
2078:	41.	43.	47.		49.					
2087:	47.		42.		44.					
20961	45.	****	38.		384	46.,		42.		
2105:	40.	49.	49.	53.	48.	41	49.	44.	40.	

THE PRESENT

## FEUNTABÉMATURY MASHIMETUN DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:03:13

## CHIL

## BUAZZUGU KE

	SAMPLE	WE LGH	(	3) 12	618.00					
	ACT IVA	TION:	18MA	Y-83 09	:03:00	NES	10 MIN	RT4		•
	ACQUIR	- DATE	18-M	4Y-83 15	109124	GEM 1	3			
	PRESET	I IVE "	LTWE:	90	0. SEC	CALIB	DATE:	1.7-M	AY-83	09:35:55
	PRESET ELAPSE	D REAL	I LME :	92	4. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	3
	ELAPSE	D LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	SET:	0.	0226080	) KEV
-										
4	2130:	42.	45.	40.	61.	42.	33.	40.	41.	49.
	2139:	57.	35.	49.	38.	44.	50.		37.	
	21481	39+	45.	37.	39.	32.	51.		32.	50.
	21571	62.	48.	51.	35.	46.	46.	36.	30.	34.
	2166:	37.	29.	40.		47.	42.			
	2475‡	43.	38.	41.	37.	41.	35.	29.	30.	
4	2184;	40.	53.	35.		42.	48.	33.	41.	36.
_	2193;	49.	42.	44.	44.	44.	43.	45.	41.	46.
	2202:	51.	52.	37.	ხ0∙	43.	49.	39.	41.	42.
	2211:	44.	45.	38.		52.				49+
	2220;	53.	43,	52.	52.	45.	62.	62.	56.	58.
	2229;	84.	86+	122.	178.	291.	496.	667.	816.	8/0.
	2238:	702.	538.	369.	202.	158.	138.	131.	154.	163.
	22471	208.			626+	1322.	2829.	5683.	9620.	14170.
	22561	1/240.	17261.	14501.		5585.	2/31.			
	2265:		17.	31.	20.	14.	18.		16.	
	2274:			13.	9.	22.	12.	1.7.		11.
	22831		16.	13. 21.	17.	14.	20.	16.	23+	16.
	22921	7.	10.	12.	13.	13.	24.	10.	20.	
	2301:	7.	15.	16.		11.	11.	19.	13.	
	2310:		9.	14.		10.	11.			5.
	2319:	11.		13.	14.	10.		9.		
	23281	ម.	12.	5.	20.	16.			8.	
	23371		7.	1.4.	10.	16.	19.	13.		
	23461		9.	8.		6.	15.	20.		7.
	23554	11.		11.		10.				
_	23641	12+	9+	12.	10.	11.	16.	10.	13.	14.

YMORETHE S

4.2169

z akseenduc

0 - 0240

## FEIT LAPORATURY - WASHINGTON DO LEAD AMALYSIE

19-MAY-83 08:04:20

### CHE

### 30427060 RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 11322.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:25:03 GEM 13

PRESET FIVE TIME: 900. SLC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55 ELAPSED REAL TIME: 921. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 921. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

F.L 1: ME NT	· * * P +10+111	PEAK ENERGY	EKGNI	) A	RLA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	<u>-</u> V
%-COLFE		511.0		4. 2				0.0011		2.6
スーANTIM スーARSLN		564.1 559.3	347 45:		065. 855.	4+244) 0+0/5		0.0242 0.0018		0.6 2.4
				C	11		SU		AS	
CN) SZUG	MIN A	ar lett		50	-		3.7	•	26.52	
CENTROL				204			36 36		23/	
HALF LI				12.			/ D		5.3 H	
BACKURO		'ACTNG		<b>ხ</b> 0			L&R		CH 2	2245 R
BACKGRO	UND CH	IANNELS		22	L & K	22	L&R	11 L	j	R
FFAK CF	IANNI LE	<b>;</b>		13		13		5		
1988:	53.	53.	39.	52.	<b>4</b> 8.	48.	43.	<b>57.</b>	40.	
1997:	43.	44.	33.	56.	46.	40.	39.	49.	55.	
2006:	41.	57.	40.	40.	51.	48.	42.	56.	53.	
2015:	48.	42.	50.	41.	26.	30.	42.	51.	41.	
2024:	44.		50.		47.				50.	
2033:	61.	72.		98+	111.					
20421	278.	270.		300.	277.				141.	
2051:	10%	80.	65.	74.	<b>60.</b>	4B+	48.	***	43.	
2060:	43+		47.		41.		36.		45.	
2069:	42.	38.	38.	4/,	46.					
2078:	38+	40+	44.	42+	48.					
2087:	33+	46+	40.			50.		37.		
20961	39+		45.			40 4	37.			
2105:	42.	48.	35.	354	39.	44:	42.	38.	36+	

0.0403

PAGE 1

# FEU'LARDATURY MOSHLA TUN DE

19-MAY-83 08:04:49

## CALF

## 3042/USU KB

SAMHI E	WLIGH	T: ( U	G) 11	322.00					
ACTIVA	TION:	LB -M	AY-83 09	103100	NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	L DATE	18-M	AY-83 15	125103	GEM 1	.Э			
PRESET	LIVE "	I TWE:	90	O. SEC	CALIE	DATE:	1 <i>7-</i> -	1AY-83	09:35:55
LLAPSEL € ELAPSEL	) REAL	TIME:	92	L. SEC	KEV	VCHNL:	0 <b>.</b> -0 -	250046	3
ELAPSED	) LIVE	TIME:	90	0. SEC	OF F	SLT:	-0 •	022608	0 KEV
2130:	31.	30.	52.	45.	39.	26.	32.	38.	28.
2139:	35.	46.	29.	32.	37.	37.	42.		46.
21481	35.	41.	34.	25.		43.			47.
2 t5/‡	34.	33.	30.	39.	42.	47.	32.		46 •
21661	32.	34.	46.	26.	28.	45.	36.	50.	36.
21/5:	32.	39.	31.	46.	36.	44.	44.	31.	36.
2184:	49+	38+	47.	43.	39.	33.	37.	35.	32.
2193:	4].	54.	25.	42.	39.	43.	46.	53.	49.
22021	37.	31.	36.	32.	46.	46.	43.	49.	39.
2211:	50.	42.	43.	41.	47.	46.	50.	46+	47·
2220:	50.	56.	41.		48.	48.	54.	52+	60.
2229‡	71.	74.	95.	168.	232.	416.	597.		
2238:	<b>653.</b>	4/1.	316.	191.	144.	126.	116.		
2247:		198.	333.	592.			5068.		128/0.
			12801.				962.	344.	
22651	30.	32.	15.	16.	15.	13.	19+	ម.	T8+
2274:	12.	19.	16.	10.	13.	1/.	15.	20.	8.
2283‡	T81*	15.	19.			15.			
- 22921	11.	12.	12.	9.		<b>ሃ</b> •		9•	13.
2301:	10.	٧.	11.		• -	16.		8.	13.
23101	12.	14.	6.	7.		10.	11.		ម•
23191	10.	11.	7.	11.	9.	17.		7.	11.
23281	8+	18.	20.	15.	17.	19.	22.		14.
23371	14.	14.	9.	8.	6.	10.	10.		13.
2346‡	11.	12.	7.	15.	5.		15.		
2355‡	10.	17.	8.				8.		
23641	T 0 *	7.	11.	10.	13.	9.	6+	13.	10.

z antumony

4.2447

z aresenduc

0.075(2

# HERT CARDEST LESS CALIFER LESS CARACTERS LES CARACTERS LA COMPANION DE LA COMP

19-MAY-83 08:05:56

## IK LESE'N

## BUARZOOU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12413.00

ACIIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:40:37 GEM 13

PRESELUTIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

■ LIAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK ENERGY	FIKGND	AH	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLPE F	·<	511.0		. 6	57.	0.0100		0.0005	5.1
%- ANT IMO	YИC	564.1	128	325	603.	1.3706	•	0.0099	0.7
%- AKSENJ	(C	559+3	134	. 4	3/1.	0.0090		0.0006	6.9
				cu	}	g	늄	1	48
CNTSZUGZ	NIM'	AT RD		50.	9	13	· 7	2	5.52
CENTROLI	) CHAI	NNFI		2044	ł	225	6	22:	37
HALF-LIF	· Ŀ			12.8	H	2.7	D	26	.3 H
BACKCROU	IND SI	PACING		50 L		80	L&R		CH 2242
BACKGROU	JND CI	HANNELS		22 L	&R	22	L &R	1.1. L.	1 R
PEAK CH	INNEL!	à		13		13		5	
1988:	23.	19.			16.			10.	
1997:	14.	17.				19.		14.	
20061	15. 15.	23. 28.		20. 23.	26.		18.		
2015: 2024:	17.	18.	18. 14.		20. 14.		14. 14.		14. 20.
2033:	22.		26.		33.				
			#O+	<b>₩</b>	- ಎಎ +	"મ⊎+	<b></b>	66+	Ω7 <b>•</b>
					an.	$\omega \gamma$ .		<b>₽.</b>	41.
2042:	79.	88.	80.	78.	80.		62.		
2042: 2051:	79. 27.	88. 30.	80. 26.	78.	18.	15.	62. 14.	17.	13.
2042: 2051: 2060:	79. 27. 16.	88. 30. 13.	80. 26. 13.	78. 17. 21.	18. 18.	15. 12.	62. 14. 13.	1/. 16.	13. 12.
2042: 2051: 2060: 2069:	79. 27. 16. 22.	88. 30. 13. 22.	80. 26. 13. 13.	78. 17. 21. 20.	18. 18. 23.	15. 12. 16.	62. 14. 13. 11.	17. 16. 10.	13. 12. 12.
2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	79. 27. 16. 22. 15.	88. 30. 13. 22. 9.	80. 26. 13. 13.	78. 17. 21. 20. 14.	18. 18. 23. 9.	15. 12. 16. 12.	62. 14. 13. 11.	1/. 16. 10. 1/.	13. 12. 12. 15.
2042: 2051: 2060: 2069:	79. 27. 16. 22.	88. 30. 13. 22.	80. 26. 13. 13. 11.	78. 17. 21. 20. 14. 17.	18. 18. 23.	15. 12. 16. 12. 14.	62. 14. 13. 11. 16.	17. 16. 10.	13. 12. 12. 15.

wat the second

 $0 + 0 \pm 0 0$ 

## FEL'LABÔ-ALORY WASHINGTON DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:06:24

## H Lesen

## SU42/USO RE

	:NULT	UG 18-MA 18-MA	Y-83 09		GEM 1	10 MIN 3			•
	LIVE T	IME:	90	0. SEC	CALIB	DATES	1.ノーM	0 E8-YA	9:35:55
ELAPSE	D KEAL	T.I.Mk ‡	90	8. SEC				2500463	
🕒 ET APSEI	DLIVE	TIME:	90	0 . SEC	0FF	SE I:	-0.	0226080	KEV
<b>2130</b> ;	٧.	10.	15.	15.	16.	16.	11.	10.	13.
2139:	12.	13.	8.	1.0 .	8.	1/.	10.	12.	10.
2148:	13.	11.	23.	18.	14.	7.	12.	11.	8.
2157:	14.	11.	13.	9.	12.	11.	13.	11.	12.
21661	10.	14.	14.	7.	12.	14.	10.	19.	13.
21751	8.	13.	14.	13.	20.		12.	17.	14.
2184‡	14.	14.	12.	13.	11.	14.	17.	12.	11.
2193:	22.	14.	21.	13.	13.	11.	16.		
2202:	1.4.	15.	13.	9.	8.	13.	18.	17.	
2211:	12.	6.	12.	15.	25.		16.		15.
2220:	12.	14.	9.	11.	12.	18.	14.	25.	18.
22291	23.	22.	25.	23.	59.	70.	81.	102.	129.
2238;	98.	81.	61.	49.	36.	43.	52.		42.
2247:	46.	90.	96.	201.	409.			3058.	4554.
22561	5361+	5556+	4771+		1885.	836.	354.	119.	33.
2265;	15.	6.	5.	ხ∙	6.	з.	5.	2.	5.
22/4:	2.	6+	3.	7.	4.	з.	5.	2.	5.
22831	4.	5.	3.	2.	5.	8.	4.	2.	4.
22921	3.	7.	2.	4.	4.	2.	5.	3.	4.
2301:	4.	5.	5.	1	1. •	₽.	6.	4.	2.
2310:	<b>6</b> ٠	1.	0.	4.	6+	3.	7.	3.	6.
2319:	2.	6+	5.	4.	4+	3.	6+	1.	0.
2328;	5.	6.	4.	4.	4.	10.	8.	6+	2.
23374	2.	6.	1.	3.	7.	2.	9.	1.	3.
2346:	3.		4.	3.	3.	1.		3.	
2355:	3.	5.	2.	2.	7.	5.			4.
23641	4.	6.	3.	6.	6.	2.	5.	9.	3.

z antuni

1.3706

sa *p*hathan ben Ci

## HER BEST OF BUILDING PROPERTY AND A SUBSTITUTION OF SECURITION OF SECURI Leal amailysiti

19-MAY-83 08:07:31

## KIL 65EF

### SOMEZUAU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12355.00

NES 10 MIN RT4 GEM 13

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:55:59

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

\*ELAPSED REAL TIME: • FLANSED LIVE TIME:

908. SEC

900. SEC

CALIB DATE: 17-MAY-83 09:05:55

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMENT		'EAK IERGY	BKGND	AF	œA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	V
%-COPPER	L.	11.0	192.	7	709.	0.0110	l	0.0005		4.8
"-ANT IMON"			129.		792+					0.7
%-AKSENIC	l	59.3	159.		331.	0.0081		0.0006		7.8
				· CL	j	ទ	ы		AS	
CNTS/UG/M.	IN AL	RD		50.	9	1.3	1.7	2	6.52	
CENTROID (	CHANNE	.l.		2045	j.	225	2256		3/	
HALF -LIFE		^		12.8	} H	2.7	D	26	3 H	
BACKGROUNI	D SMAC	ING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2.	246
DACKGROUNI	D CHAN	INLLS		22 L&K		22	22 L&R		1 1	₹
'EAK CHANNELS			13		13		5			
1988:	15.	18.	9.	17.	21.	15.	19.	16.	16.	
	1.7+	14.	16.	17.	25.		15.	21.	16.	
	10.	26.	19.	14.	21.	23.	17.	33.		
2015:	14.	21.	13.	15.	15.	20.	17.	22.	19.	
2024:	14.	19.	17.	18.	20.	15.	14.	21.	12.	
2033:	14.	16.	30.	32.	29.	40.	47.	75+	53.	
2042:	99+	84.	92.	87.	84.	72.	49.	71.	38.	
	<b>ა</b> 0 ₊	24.	17.	16.	15.	13.	14.	11.	17.	
	14.	16.	14.	14.	1/.	15.	13.	15.	15.	
	1.7 +	8.	11.	21.	24.	13.	7.	16.	12.	
	LZ+			9.	11.	<b>44.</b>		15.	6.	
	13.	9.	18.	12.	19.	12.	12.	10.	16.	
2096:	16.	14.	12.	14.	114	15.	16.	19.	22.	
45 4 M P 4										

THE RELATED TO THE PARTY OF THE

0.0110

2105; 15. 11. 10. 13. 13. 12. 14. 16. 17.

## FETT APPAIDRY WASHINGTON DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:08:00

## Hall doke

## 30427060 RE

		: CUG			\$ 10°.2 \$	J.A. L. VI.I	pric 12 Ja		
		18 -MA				10 MIN	K14		
•		18-MA			GEM 1				
	L IVE 1			0 SEC					9:35:55
ELAPSE				98. SEC		/CHNL:		2500463	
ELAPSEI	D mroff	L.I.Mt. ¥	90	10 + SEU	OFF	be I i	U +	0226080	KEV
<b>2130</b> :	8.	15.	7.	13.	16.	15.	16.	14.	18.
2139:	17.	10.	16.	12.	21.	10.	12.	17.	15.
2148:	14.	15.	15.	13.	18.	19.	12.	12.	11.
2157;	14.	9.	12.	13.	17.		11.	11.	
2166;	13.	11.	11.	15.	10.		6.	15.	
21751	16.	14.	19.	15.	20.	14.	7.	18.	
2184:	13.	16.	13.	17.	15.	18*	12.	22.	12.
2193:	10.	20.	17.	11.	16.	8.	13.	13.	9,
2202;	15.	8.	15.	16.	11.	19.	15.	14.	15.
2211:	1/.	14.	9.	14.	11.	13.	14.	13.	15.
2220:	14.	17.	16.	23.	14.	22.	20.	16.	18.
22291	14.	24.	27.	39.	58.	77.	93.	98.	115.
2238:	88.	78.	75.	45.	44.	44.	49.	46.	42.
22471	55.	61.	118.	194.	430.	887.	T80A*	3135.	4509.
22561	5 <del>4</del> 37₊	5508.	4/14.	3271.	1.78/.	890.	350.	108.	32.
22651	8.	9.	6.	Ü.	3.	4.	7.	U.	8.
2274:	4.	0.	9.	2+	2.	2.	7.	2.	4.
22831	2.	5.	9.	. 2.	4.	3.	ъ.	3.	2.
2292:	4.	5.	2.	4.	4.	3.	ъ.	3.	2.
2301	6.	1.	6.	2.	4.	2.	1.	3.	4.
2310:	8.	5.	0.	5.	2.	ъ.	5.	2.	4.
2319:	4.	4.	1.	3.	2.	7.	3.	3.	11.

7.

2.

4.

3.

1.

DEL CARROLL MARKET

5.

3.

4.

2.

4.

5.

3.

4.

1.

7.

з.

5.

1.

2.

4.

1.3930

9.

5.

1.

4.

3.

14.

2.

2.

4.

4.

ტ.

1.

2.

5.

9.

9.

5.

2.

1.

2 +

5.

2.

E: +

2.

з.

23281

23371

2346:

23551

23641

U - U U U U L

## de sant tenenthalem — Year Academia (1914). Este est est maken che est t

19-MAY-83 08:09:07

## Par Markett

### 30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13003.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRL DATL: 18-MAY-83 16:11:22 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LLANSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELI ME.NT	··· ··· ·· ··· ··· ···	FEAK ENERGY	EKCND	۸F	<b>LA</b>	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COUPER	٠ <b>٠</b>	511.0	219	٠ 6	45.	0.0096	<b>.</b>	0.0005	5.	2
%-ANTIMO	YMC	564.1	125	. 339	48+	1.3740	1	0.0098	0 + 2	7
		559.3			17.8 •		1	0.0006	6	6
				CL	)	9	E		AS	
CNTSZUGZ	NIM'	Aľ KD		50.	9	13	3.7	2	6.52	
		NNF L		2044		225		22		
HALF -LIF	- L.			12.6	3 H	2./ D		26	.3 H	
HACKCROU	JND SI	PAC ING		50 L	.&K	80	L&K	30 L	CH 2244	fk
HACKGROU	JND C	HANNFL.S		22 1	8K	22	L&R	11 L	1 K	
PEAK CHA	AK CHANNELS			13		13		5		
1988: 1997:	23. 23.		14. 14.		23. 23.			18. 25.		
2006: 2015:	յն. 15.				22. 21.					
2024:	9. 10.		10.		14.			14.		
2033:	72.		28.		37.			60.		
2042:	86.		87.		67.					
2051:	22.		15.		12.					
2060:	16.	21.	13.		18.					
2069:	18.		12.		20.					
2078:	20.				11.					
	Ló.			16.	10.	15.	18.	9.		
	20.					9.		15.		
	10.		15.		10.			13.		

THE CHARGE THE PARTY OF THE PAR

# FIST LABORATURY WASHINGTON OU LEGD AMOLYSLE

19-MAY-03 08:09:36

## H. L. ebel :

## 30427060 KB

		: ( UG		003.00					
		TRW					RT4		*
ACQUIRE					GEM 1				
PRESET				0. SEC		DATE:			9:35:55
FLAPSEC			90				0.		
LLAPSEL	) LIVE	I IME:	<b>ሃ</b> 0	0. SEC	OFF	SE 7 :	-0.	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	19.	8.	11.	18.	11.	17.		18.	14.
21391	₩.	17.	18.	13.	3.	10.	9.	8.	14.
2148:	7+	12.	18.	8.	13.	5.		11.	15.
21571	14.	17.	ម.	15.	12.	10.	13.	14.	9.
2166:	13.	17.	17.	11.	15.	16.	13.	14.	12.
21/5:	12.	12.	16.	15.	17.	10.		10.	16.
2184;	9.	18.	13.	10.	ម.	15.		14.	13.
2193:	17.	13.	16.	12.	17.	19.		17.	11.
2202:	14.	18.	15.	16.	13.	19.		10.	18.
2211:	10.	15.	14.	16.	14.	17.	19.	20.	16.
2220:	20.	23.	18.	1.7 •	19.	23.	11.	16.	16.
22291	27.	26.	28.	38.	45.	69.	95.	121.	120.
2238:	124.	83.	66+	45.	39.	59.	35.	43.	42.
2247;	Z3+	66+	129.	210.	400.	880.	18/5.	3227+	4/11.
2256‡	5/4/+	5739+	4910.	3318.	1855.	844.	357.	124.	33.
2265‡	7.	9.	6+	4.	4.	5.	6.	3.	2.
2274;	6.	4.	3.	5.	<b>ն</b> .	7.	4.	3.	1.
2283:	3.	8.	4.	2.	4.	3.	6.	2.	2.
<pre>2292;</pre>	6.	2.	1.	1.	3.	3.	3.	3.	6.
2301:	4.	ე.	2.	5.	1	7.		5.	2.
2310:	2.	9.	2.	5.	2.	3.	2.	3.	4.
2319;	3.	4.	2.	4.	<b>5</b> 0 •	4.	4.	3.	10.
2328;	3.	4.	5.	6.	8.	7.	4.	4.	11.
23371	4.	2.		7.	0.	6.		3.	4.
2346;	4.	з.	2.	2.	3.		7.	5.	3.
23551		3.		6.	4.	3.		2.	3.
23641	3.	6.		5.	1.	3.		3.	4.

Z ANTEHONY

1.43/40

z aksentc

o.uose

## HEREBOTTE PROPERTY OF THE PROP LESS entent 7450045

19-MAY-83 08:10:43

### 1<1 / 6

#### BUARZUSU RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13073.00

NBS 10 MIN RT4

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 16:26:44

GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

· ELAPSED REAL TIME:

908. SEC

CALIB DATE:

17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL:

0.2500463

● ELAPSED LIVE TIML: 900. SEC OFF SET: -0.0226080 KEV

HL LMHNT		PEAK ENFRGY	EKGNE	) AK	ta	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV		
%-COPPER 511.8			211	2	/13.		0.0107		4.8		
%-ANTIM	YMO	564.1	129	)• 33 <i>7</i>	33735.		1.3618		0.7		
%- AKSEN	IC	559+3	138	3. ≅	20.	0.0122	•	0.0002	5.5		
				CU	}	9	8		AS		
CNTS/UG.	NLM	AT RD		50.	9	1.3	13. <i>7</i>		26.52		
CENTROL	D CHA	NNEL		2044	ł	2256		223/			
HALL LI			12.8 H			2.7 D		26.3 H			
BACKCRO			<b>50 L&amp;R</b>			80 L&R			CH 2244		
BACKGRO			22 L&R			22 L&R			J R		
FLAK CH	YEAK CHANNELS		13			13		5			
1988:	12.		22.		18.						
1997:	22+		23.		20.			22+			
2006:	14.		20.		13.						
2015:	12.		25.		18.	10.	12.				
20241	19.		24.	20.	25.			12.			
20331	18.		36.	33.		47.		63+ 20			
2042: 2051:	84.		91.		85.						
	29.		29.	18.	25.	20.	1/.	22+	18.		
2060:	21.		22.	14.	20.	17.			15.		
2069 <b>:</b> 2078 <b>:</b>	15. 16.		10. 16.	18. 21.	10. 12.	18. U2.		17. 9.			
2087:	14.				11.	.5	13.		2. 12.		
2096:	15.		16. 11.	18.	164		9.				
2105:	18*		1/.		16.		18.				
2.3 U-J 4	T (3) +	J. A., 4	T/ +	T T +	TO+	T (1) +	TO+	J. di. +	Æ. J. ♦		

CASE E LE

0.010/

# HER LABÉMATURY MASHINETUN DU

19-MAY-83 08:11:11

## F4.1 27 6%

## BUAZZUSU KE

	SAMPLE			) 13 Y-83 09	073.00 :03:00	NE/S	10 MIN	RT4		
4	ACQUIRE	. DATE:				GEM 1	3			-
	PRESET	L LVE T	IME.:	90	O. SEC	CALIB	DATES	1/-M	E8-YA	9:35:55
	- FLAPSET	) KLAL	TIME:	ሃ0	8. SEC	KŁV.	/CHNL:	0.	2500463	3
4	FLAFSEI	) LIVE	TIME:	90	O. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
_	<del>-</del>									
4	2130:	11.	18.	12.	15.	17.	19.	19.	22.	14.
	2139:	15.	19.	14.	18.	11.	15.	10.	18.	13.
	2148:	8.	8.	19.	13.	15.	9.	15.	13.	12.
4	21571	13.	16.	13.	8.	9.	14.	21.	12.	18.
	21661	11.	16.	15.	11.	15.	14.	7.	12.	12.
	21754	16.	25.	11.	15.	13.	17.	19.	12.	11.
4	21841	16.	14.	13.	12.	14.	15.	17.	15.	3.
	2193:	17.	11.	16.	7.	15.	7.	13.	16.	15.
	22021	9.	ម.	15.	16.	12.	4.	14.	18.	17.
4	2211:	10.	15.	15.	16.	23.	18.	12.	13.	12.
_	2220:	18.	20.	19.	19.	20.	12.	20.	1/.	22.
	22291	25.	25.	31.	51.	66+	78∙	116.	143.	126.
	2238:	1.45.	96.	65+	50.	35.	34.	30.	50.	49.
	22471	<b>ხ</b> გ∙	64.	89.	214.	434.	906.	1854.	32/6.	4/34.
	22561	5692.	5653.	4628.	3295+	1958.	869.	351.	120.	42.
	22651	11.	3.	8.	6+	5.	3.	7.	3.	4.
	22741	з.	5.	э.	9.	2.	6.	6.	3.	7.
	22831	3.	2.	5.	2.	5/+	0.	5.	3.	<b>6</b> +
	22921	10.	4.	4.	4.	2.	4.	7.	8.	<b>6</b> +
	2301:	7.	5.	3.	٧.	3.	2.	3.	4.	6.
	2310:	4.	4.	3.	6.	5.	4.	4.	1.	3.
	23191	3.	5.	6.	5.	6.	4.	5.	8.	<b>ద</b> +
	2328:	2.	2.	8.	7.	6.	LO.	4.	8.	4.
	23371	2.	3.	4.	4.	5.	2.	ე.	1	3.
	2346:	7+	5.	4.	5+	4.	4.	0.	2.	5.
	23551	5.	ద.	4.	4.	2.	3.	4.	2.	4.
	23641	ద •	4.	2.	2.	3.	0.	4.	2.	3.
-										

z amtement

1.3618

76 PREBURLO

o - on size

# FFR "LABÔRATURY - WASHLNGTUN DE

#### LEGIO analytika

19-MAY-83 08:12:19

### KIZE

### せいチンプいるい 水食

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12498.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

● ACQUIRL DATE: 18-MAY-83 16:42:06

NES 10 MIN RT4 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

\*ELAPSED REAL TIME:

908. SEC

CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL:

0.2500463

• LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
		ENERGY						DEV	
%- COPPER	٠;	511.0	195	. ć	89•	0.0110		0.0005	4.
% -ANT IMO	)NY	564+1	123	324	104.	1.3720		0+0099	0 + 0
Z-ARSEN:	LC.	559.3	171	, 4	143.	0.0109	•	0.000/	6.
				CL		S	8		AS
CN1SZUG/	NIM	AT KD		50.				26,52	
CENTROLI	) CHAI	NNET		2044	ł	2256		2236	
HALF-LIF				12.6		2.7 D		26.3 H	
HACKOROU	IS CINL	PAC ING				80 L.&R		30 L	CH 2242
BACKGROU	JND C	HANNELS		22 L&R		22 L&K		11 L.	1 K
PEAK CHA	ANNEL	ទ		13		13		5	
1988‡	18.	20.	15.	15.	19.	16.	18.	23.	17.
L997:	14.	14.	23.	12.	23.	20.	13.	15.	21.
2006:	10.	20.	16.	16.	20.	21.	8.	16.	22.
2015:	14.	13.	21.	12.	23.	13.	13.	25+	17.
2024:	15.	.dt	12.			22.	21.	14.	17.
	20.		16.		24.			61 +	
	72.		108.	79.	90.	<i>7</i> 1.	62.	57・	
2001:	31.		32.	19.	23.	18.	17.	19.	
	15.		14.			14.		9.	
	14.		9.			16.		13.	
2078:	1.7+	8.	9.	1 / +	12.	<b>ት</b> አ	16.	15.	12.
2087:	12.	15.	¥.0	1.4.	14.	_გ⊾	15.	8. 9.	13.
2096:	10+	1.6)+	]ä• •⊫	13.	.L 574	15.	, □•	<b>ን</b> •	12.
2105:	a" (\$ +	16.	10+	3. U +	, 13.	12.	.1 24. ♦	13.	ਖ∙

THE ATTAINED FOR THE

U.OLLU

# FEILTEABÉMATURY WASHIMSTON DO

19-MAY-83 08:12:47

## KIPE

## 30427U&U RE

SAMFLE ACTIVAT ACQUIRE	LON:		Y-83 09		GEM 1				v.
PRESET	LIVE T	'IME:		0. SEC	CALIR	DATE:	1 <i>7-</i>	BY-83 0	9135155
HLAMSED	REAL.	TIME:	90	8. SEC		/CHNL:	0.	2500463	
• FLAHSED	LIVE	TIME:	<b>90</b>	O. SEC	OFF	SE I:	-0.	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	16.	15.	6.	15.	19.	14.	14.	10.	12.
2139:	12.	12.	11.	9.	8.	13.	15.	8.	11.
2148:	14.		9.		7,	21.	10.	17,	18.
2157:	16.	14.	11.	12.		18.	17.		17.
2166:	12.		11.	15.		13.	11.		15.
2175:	12.	14.	14.	11.		18.	14.		17.
2184:	15.		17.	8.		17.	7.		17.
2193:	13.	14.	11.	16.	20.	14.	15.		14.
2202:	12.	1.4.	12.	16.	13.	18.	19.		18.
■ 2211;	19.	15.	15.	17.	14.	12.			21.
2220:	14.	12.	15.	21.	22.	17.	19.		19.
2229:	27.	24.	30.	42.	59.	83.	97.		145.
2238;	111.		52.	50.	36.	44.		50.	42.
22471	70.				442.	924.		3188.	4504.
22561			4463.	3191.		846.			42.
2265;	11.	4.	10.	4.	4.	4.		4.	5.
22/4:	4.	3.	4.		6.	4.		з.	8.
2283:	6.	1.	5.	6+	2.	4.	6.	2.	7.
2292:	2.	3.	2.	5.	6.	8.	3.		5.
2301:	3.	2.	4.	4.	4.	4.	5.	3.	7.
2310;	2.	2.	3.	0.	7.	1.	2.	5.	2.
2319;	1.	5.	3.	3.	3.	5.	2.	4.	6+
2328:	1.	4.	8.	14.	5.	7.	7.	6.	3.
23371	3.	3.	4.	3.	5.	7.	4.	3.	2.
2346;		5.	2.	2.	3.	3.	5.	2.	3.
2355‡		з.	5.				8.		3.
23641	2.	3.	6.	3.	3.	4.	2.	3.	4.

Z ANTICHONY

1.3/20

m encalement

o - o a u(s

# THE MAINTENATURY PARTICINAL DU LE AD ANALYSTS

19 -MAY-83 08:13:54

#### PCT PT:

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12620.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 16:57:34 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:05:55

-ELAFSED REAL TIML: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
-FLAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

CLLMENT	<b>44 4494 444</b>	PEAK ENERGY	FIKGND	AA	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%- COPPET	k	511.0	184	• 6	16.	0.0099	1	0.0005	5+2	
Z-ANTIM		564.1			79.			0.0099	0.7	
X-ARSEN.	).C	559.3	150	• 4	62.	0.0114		0.0007	6.1	
				CU	}	g	<b>B</b>		AS	
CNTSZUG.	MIN	AT KD		50.		13			6.52	
	ROTO CHANNEL			2045	,	2256		22		
HALF LI				12.0	Н		Ð		.3 H	
BACKGROU	UND 9	D SPACING 50		50 L	L&R 80 L&R			30 L CH 224		
BACKGROU	UND C	HANNEL S		22 L	.8.	22	L&R	11 L	1 R	
PLAK CH	ANNI.L	ទ		13		13		5		
1988:	23.	16.	13.	20.	12.		18.	18.		
1997:	13.	14.	9.	14.	16.	16.	11.	14.	23.	
2006:	19.	12.	20.	20.	12.	20.	18.	19.	23.	
2015:	19.	11.	10.	11.	16.				12.	
2024:	18.		16.	20.		21.			17.	
2033:	1/.		18.		34.	40.		55+		
2042:	75+		67+	79.	64.	78.	47.		34.	
2051:	41.		26.	19.	13.	25.	14.	16.	10.	
2060:	16.		21.	13.	10.	13.	10.			
2069:	11.		4.		15.	18.		10.		
2078:	20.		15.		18.	¥1.	16.			
2087:	1/,		16.		12.	* 9 <sub>*</sub>	16.			
2096:	19.		16.			20.		16.		
2105:	70.	15.	11.	11.	17.	9∗	12.	14.	15.	

Z CLOFFEER

## FRICTAPÉ ATURY MASHIMATON DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:14:23

## KINC

## SUMMER OBU HE

SAMFLE	WEIGHT	‡ ( UG	12	2620.00					
ACT IVA	TION:	18 -MA	Y-83 09	00:00:	NBS	10 MIN	R14		•
ACRUIRE					GEM 1				
PRESET				0. SEC	CALTE	DATE:	17-M	AY-83 0	9:35:55
LLAPSE	DREAL	TIME:	90	8. SEC		/CHNL:		2500463	
■ LLAPSE	DLIVE	TIME:	90	O. SEC	OFF	SET:	0.		
				- 1	<del></del> ,				
2130:	12.	13.	12.	27.	15.	9∙	16.	18.	16.
21391	7.	10.	17.	13.	17.	17.	19.	12.	17.
2148:	12.	15.	8+	15.	11.	11.	12.	10.	17.
■ 2157‡	14.	<b>6</b> +	13.	11.	14.	12.	14.	11.	8.
21661	8.	12.	12.	3.	14.	13.	11.	12.	18.
21751	11.	18.	10.	13.	16.	21.	13.	14.	18.
2184;	18.	11.	13.	15.	15.	15.	8.	11.	15.
2193‡	8.	14.	8.	12.	٧.	L4.	J 1. •	17.	13.
2202:	6.	13.	17.	13.	16,	18.	11.	14.	20.
2211:	11.	11.	10.	25.	16.	15.	18.	13.	15.
2220:	1.4.	16.	19.	19.	12.	18.		15.	14.
22291	27.	25.	30.		59.	73.		137.	123.
22381	109.	99.	63.		53.	44.	40.	33.	47.
22471	60.		99.		460.			3054.	4682.
22561		5542.	4589.		1800.	822.			
2265‡		9+	6.	5.	<b>5</b> 1 +		2.		4.
2274:	6.	3.	7.	· 3.	3.	4.	5.		1.
22831	6+	4.	4.	4.	<b>6</b> +	4.	3.		
22921	2.	3.	8.	2.	3.	3.	6.	2+	5.
2301:	2.	7.	5.	5.	0.	2.	3.	ნ. •	3.
2310:	5.	5.	2.	3.	4.	3.	4.	2.	4.
2319;	2.	7.	3.	1.	4.	1.	2.	2.	3.
2328:	7.	6.	3.	3.	6+	8.	7.	7.	6.
23371		₽•	3.	з.	4.	6.	6.	7.	4.
2346:	4.	1	4.	1.	2.	2.	4.	3.	4.
2355‡	3.	4.	1.	7.	7∙	7.	2.	5.	1
2364;	1.	4.	3.	1	2.	3.	5.	4.	1

z antomony

1.3240

o za parkene nedeci

Pyrro+0

## HERT TOMER HANT CHAY WASHIENG CON DOL LEAD AMALTELL

19-MAY-83 08:15:30

#### H. LIBA

#### SUMMIZUED HE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12865.00 ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:12:56 GEM 13

900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 FRESET LIVE TIME:

ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

• FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
FLIMENT	1880 - MPK 0510 (88	ENERGY	EKGNL	) Al	REA	CONCENT	R.	DEV	% DEV
z-corelk	ı	511.0	18:	') •         {	309.	0.0125	<b>&gt;</b>	0.0006	4.4
%-ANT IMO	NY	564.1	100	281	027.	1.1591		0.0088	9.8
Z-AKSENI	C				352 .	0.0085	)	0.0006	7.1
				CI	J	ę	88		AS
CNTSZUGZ	MIN A	AT RD		50	.9	18	3.7	2	6.52
CENTROID	CHAN	enf L		2044	4	22:	6	22	36
HALF - III	<del>L</del> .			12.8	3 H	2.7	' D	26	.3 H
HACKGROU	ND SF	ACING		50 L	&R	80	L&R	30 L	CH 2244
HACKGROU	ND CH	IANNELS		22 1	&K	22	L&R	11 L	1 R
PEAK CHA	NNELE	3		13		13		5	
1988:	20.		12.		17.	13.	17.	9.	18.
1997‡	17.	18.	15.	16.	18.	14.	14.	16.	18.
20061	21.		16.		21.		12.	9.	20.
	15.	22.		ម•	22.		17.		15.
2024:	12.		٧.		19.		15.		
2033:	25.	17.	19.		39,				
	94.		81.			69.			
2051:	29.	32.				20.			
2060:	14.		13,		12.			16.	7.
20691	17.		11.		14.				
	9.		12.		12.				
2087‡	12.		17.			16.		1/•	
20961	19.	19.	15.			11.			
21051	7.	11.	7.	12.	15.	9'•	20.	21.	11.

za uch-reek

# FET. LABO ANALYSIS

19-MAY-83 08:15:50

## eves L.S.

## 30427060 RB

SAMPLE	WE.LGH I	: ( UG	) 12	2865.00					
ACTIVA	TION:	AM81			NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIR	E DATE:	18-MA	Y-83 17	112156	GEM 1				
PRESET	I TUE T	'LME:	90	O. SEC	CALIE	DATE:	1ノード	AY-83 0	9:35:55
ELAFSE	D KEAL	I IMF:	90	7. SEC	KEV.	ZCHNL 1	0.	2500463	}
🐞 ELAPSEI	D LIVE	TIME:	90	O. SEC	KEV. OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<b>2130</b> :	19.	13.	15.	4.	12.	11.	11.	13.	L6٠
2139:	16.	7.	15.	11.	13.	14.	ម.	14.	15.
2148:	15.	12.	13.	17.	7.	10.	11.	12.	11.
21571	ы.	11.	17.	8.	10.	8.	10.	11.	10.
2166:	15.	7.	6.	13.	14.	13.	4.		12.
21751	8.	7.	16.	1.1.	13.	12.	14.	16.	18.
2184:	7.	14.	11.	11.	8.	9.	10.	21.	14.
2193;	16.	19.	14.	16.	13.	6.	9.	12.	18.
2202:	14.	12.	11.	13.	8.	14.	10.	7,	8.
2211:	10.	11.	15.	14.	22.	20.	13.	13.	14.
2720:	19.	17.	11.	19.	19.	10.	24.	16.	24.
22291	11.	23.	25.	39.	41.	73.	90.	110.	88.
2238:	104.	55+	43.	41.	37.	35.	34.	44.	42.
2247:	39.	59.	106.	203.	413.	867.	1747.	2810.	4126.
22561	4698.	4604.	3785.	2516.	1480.	624.	254.	86.	20.
22654	8.	ъ.	6.	ъ.	2.	l.		7.	3.
2274:	6.	4.	э.	2.	5.		4.	2.	6.
2283;	5.	1.	5.	5.	4.	7.		6.	6.
22921	1.	4.	2.	0 +	2.	2.		6+	1.
2301:	اا •	1	1.	2.	2+	ъ.		4.	4.
2310:	4.	3.	2.	3.	2.	2.		3.	<b>ሃ</b> •
2319:		2.			1.	0 +		3.	6.
2328:		4.			3.	11.		6+	
2337‡				4.		1.		2+	
2346;	3.	3.		b+	4.	1.		2.	
2355:	2.	3.	4.	6.	2.	2.	5.	3.	3.
23641	6.	1.	2.	3.	7.	8.	3.	5.	6.

on and the method to

1.1591

z erese ellc

## restillasionea mer masembels non bu LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:1/:06

#### HC LEHE

#### BU427USU KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 126/5.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:28:14

PRESET LIVE TIME: ELAPSED REAL TIME:

LIAMSED LIVE TIME:

900. SEC

NES 10 MIN RT4 GEM 13

CALIE DATE:

17-MAY-83 09:35:55

906. SEC KEV/CHNL: 900. SEC OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

FILMENT	E ኮ		EKGND					1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER	Ę	511.0	196.	é	5/1.	0.0110	ŀ	0.0005		5.0
%-ANTIMON	ĮΥ 5	564.1	100.	275	552.	1,1596	,	0.0088		0.8
%-ARSENJ (								0.0006		7.3
				Ct.	j	S	8		AS	
CNTSZUGZM	IN AT	RD		ხ0.	9	13	.7	2	6.52	
CENTROID				2045		225		22		
HALL-LILL				12.8			D		•3 H	
BACKGROUN		LING		50 L		80	L&R	30 L		45 R
HACKGROUN				22 L			L&k			
PEAK CHON				13		13		5		
1988:	15.	7.	16.	16.	22.	18.	1/.	14.	19.	
1997:			19.		16.			8.	20.	
2006:		18.			8.					
2015:	14.	10.	9.	11.	19.	21.	13.	12.	15.	
2024:		14.		10.	18.	12.	15.		13.	
2033:	16.	24.	22.	23.	31.	43.	43.	54.	80.	
2042:	69.	87.	85.	80.	83.	81.	52.	52.	53.	
2051:	48·	26+	25.	19.	24.	11.	15.	20.	13.	
2060:	8.	10.	18.	16.	12.	13.	9.	16.	6.	
20691	10.	12.	15.	22.	13.	11.	11.	11.	11.	
2078;	6.	15.	11.	15.	9.	114.			<b>ሃ</b> •	
20871			16.		15.	″15 <sub>*</sub>				
2096:	15.	10.	1.7.	11.	13.	15.	12.	10.	17.	
C) 1 () 1 ()	4 / 1		4 24		4.21	1 E. 1	1.4		4 / 5	

12.

11.

12.

11.

2105:

0.0110

14.

15:

11.

9.

## FERT LARGE ATTHEY WASHING TUNE DE

## LEAD ANALYSIES

19 MAY-83 08:17:34

## KIEE

## CU422UAU RE

SAMPLE		1 ( UG	) 12 Y-83 09	675.00	NRG	10 MIN	k14		
● ACQUIRE					GEM 1		IX 1 1		•
LORDE CHT T	I TUE T	TMF :	O O	O. GLO	CALLLE	DATE	17-1	B EB-YA	9:35:55
FLAPSEL	) REAL	TIME:	90	6. SEC	KEV	//CHNL:	0.	2500460	
● ELAPSED	) LIVL	TIME:	90	0. SEC	OF F	SET:	<b>0</b> •	0226080	
<pre>2130:</pre>	12.	18.	10.	14.	10.	15.	10.	15.	17.
21391	ద.	11.	14.	12.	ម.	5.	9.	19.	11.
2148:	13.	10.	11.	フ・	12.	7.	10.	16.	14.
2157:	13.	6.	٧.	10.	7.	<b>9</b> •	10.	15.	9.
2166:	1.0 .	14.	11.	6 +	7.	11.	8.	14.	12.
2175:	8.	ъ.	12.	8.	7.	11.	11.	12.	11.
2184:	1.2 •	10.	11.	12.	8.	9+	11.	1.7.	7.
21931	9.	10.	11.	14.	8+	8.	11.	14.	11.
2202:	13.	13.	11.	18.	10.	13.	9.	11.	۶.
2211:	9.	12.	18.	13.	15.	15.	10.	13.	9.
2220:	28.	11.	TO.	15.	14.	12.	13.	15.	22.
2229;	11.		26.	28.	34.	49.	82.	112.	94.
2238;	90.		57.	43.	42.	35.	38.	35.	45.
22471	51.	75.	100.		402.	842.	1662.		3949.
	4615.	4559.	3784.			619.	237.		23.
22651	10.	7.	5.	1	4.	1.	<b>6</b> •	6+	3.
22/4:	7.	4.	2.	6+	3.	3.	6+	4.	3.
2283‡	ე.	5.	4.	<b>6</b> +	0.	3.	3.		4.
2292;	4.	5.	3.	4.	ద +	2+	2.	3+	4.
2301:	3.	٤.	11.	4.	2.	0.	2.	4.	5.
2310:	3.	5.	4.	4.	3.	1.	Э.	3.	ద.
2319;	5.	4.	4.	2.	ర.	7.	1.	4.	2.
2328;	3.	4.	1.	5.	8.	9.	9.	٧.	7.
2337‡	3.	2.	5.	ъ.	1.	4.	6.	0.	4.
2346:	2.	<b>5</b> +	3.	2.	2.	5.	3.	5.	2.
2355‡	1.	4.	2.	2.	3.	6+	5∙	3.	3.
2364:	4.	7.	4.	6+	5.	5.	Э.	3.	7.

Z ANTIMONY

1.1594

z aresenic

u . u o exa

## Bergering in an experience of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second section sections of the second section sections of the second section sections of the second section sections of the second section section section sections of the second section section section sections of the second section section section sections of the second section section section sections of the section section section section sections of the section sec LEAD ANALYSTS

19-MAY-83 08:18:46

#### 民工手机。

#### BUAZZUBU RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12553.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:43:32 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55
ELAPSED REAL TIME: 906. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	ELEMENT ENER		EKGND A		AREA CONCENTR.			1 SIGMA DLV	% DEV	
%-COLFFR		511.0	161.	. <u>\$</u> .	803.	0.0135	•	0.0006	4.3	
%-ONTIMO		564.1	106		370.	1.1451		0.0088	0.8	
%-ARSENI		559.3	117			0.000/	6.2			
N LHZPMIAY	L.	007+0	3 4.7	•		0+010	,	0.0007	W + Z.	
				UL	j	و	SE SE		AS	
CNTSZUGZ	MIN AIM	RD		50.			3.7		6.52	
CENTROLD				2044		225			3/	
HALF LIF		<b></b>		12.6		2.7			•3 H	
BACKGROU		ACTNG		50 L			Lak	30 L		
EACKGROU				22 L			L&K	11 L	1 K	
FLUK CHU		r, s, semante		13		13	an wit i	5	ora V	
			,							
1988:	10.	19.	10.	9.	15.	16.	8.	16.	11.	
1997:	15.	13.	18.	14.	11.	13.	19.		10.	
2006:	9.	15.	16.	18.	11.	12.	19.	7.	12.	
20153	18.	я.	19.	14.	14.	25.	17.		13.	

	1988:	10.	19.	10.	9.	15.	16.	8.	16.	11.
	1997:	15.	13.	18.	14.	11.	13.	19.	15.	10.
	2006:	۶.	15.	16.	18.	11.	12.	19.	<b>7</b> •	12.
	2015:	18.	8.	19.	14.	14.	25.	17.	7.	13.
	20241	12.	13.	10.	15.	20.	18.	7.	15.	13.
	20331	15.	35.	17.	23.	35.	48.	54.	5/.	75.
	2042:	94.	79.	109.	92.	86.	78.	76.	61.	55.
	20514	28.	30.	27.	22.	21.	9.	21.	12.	16.
_	2060:	10.	15.	11.	13.	11.	12.	11.	10.	17.
	2069:	11.	11.	13.	10.	16.	10.	8.	15.	13.
	20781	24.	11.	6.	16.	13.	(11.	13.	13.	12.
_	2087:	9.	17.	ន.	12.	13.	124	14.	۶.	8.
	20961	9.	9.	14.	15.	14.	14.	16.	12.	11.
	21051	9.	10.	9.	12.	10.	6:	14.	14.	10.

z corrett

## FER LABOTATORY WASHINGTON DO LEAD AMALYSIS -

19-MAY-83 08:19:25

## KLESU

## BOAZZUGU KB

•			: (UG		553.00	Sapar -	(A MYX)	r, 7 <i>4</i> 1		
_	ACT LVA I			Y-83 09			NEM OF	KI4		
	ACQUIRE				173132 0. SEC	GEM 13	DATE:	4 7 34	AV(1/2 - A	9:35:55
	PRESET								2500463	
_	TELAPSED LLAPSED	A LANGE	1 .L.P10 +	ን ሀ ዓህ	೧ ಬಲ್	OFF	/CHNL:	_0		
	et Arbei	) L.IVE	1 1 Mr. +	70	U+ 3EG	UFF	DE I →	U +	UZZOUOU	NE.V
		,								
•	2130:	17.	13.	15.	25.	13.	10.	11.	14.	12.
_	21391	12.	10.	11.	4.	۶.	10.	7.	12.	10.
	2148:	13.	13.	14.	10.	10.	4.	3.	9.	14.
	2157;	13.	8.	17.	8.	14.	9.	8.	13.	14.
	2166:	15.	14.	10.	14.	6+	13.	16.	9.	8.
	2175‡	9.	10.	13.	8.	11.	10.	13.	12.	9.
•	2184:	7.	13.	15.	14.	12.	11.	14.	8.	16.
	21931	12.	8.	15.	8.	11.	9.	20.	14.	18.
	22021	11.	7.	8.	12.	9.	12.	13.	11.	16.
	2211	8.	10.	4.	8.	14.	20.	8.	15.	13.
_	2220:	8.	e.	20.	18.	24.	15.		17.	13.
	22291	13.	21.	20.	31.	38.	77.	105.	109.	92.
	22381	120.	78.	53.	42.	35.	28.	24.	45.	39.
_	22471	40.	60.	81.	レブエ・	383.	823.	156/.	2658.	
	22561	4518.		3729.	2599.	1432.		262.	65+	
	22651	6+	5.	3.	5+	2.	2.	8.	5.	2.
	22741	4.	1.	4.	3.	4.	ъ.	з.	6.	3.
	22831	0.	4.	3.	1.	4.	2.	3.	3.	4.
	22921	з.	5.	з.	1.	2.	2.	1.	2.	4.
_	230 L‡	2.+	4.	2.	1.	7.	ъ.	1	2.	5.
	23101	5.	6.	2.	8.	5.	1.	1.	2.	3.
4	23191	2.	6+	1.	4.	з.	1.	2.	3.	<b>6.</b>
	2328;	3.	3.	9.	2.	<b>ሃ</b> •	4.	7.	8.	8.
	2337‡	4.	· 5.	2.	3.	7.	1.	5.	3.	2.
•	23461	1.	5.	5.	3.	2.	6.	2.	1.	2.
	2355‡	з.	5.	3.	5.	3.	0.	2.	1.	2.
	2364‡	2.	2.	2.	1.	0.	4.	2.	3.	4.
_										

z amilimony

1.1451

z arsendc

u + u a u(si

## ETERRIT KLAMENDERGEN UDBERT – BARMENHALLBARG FUNDA LORG LEAD CHALTSCE

19-MAY-83 08:20:32

#### Kiya

#### 30427060 RB

NBS 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12681.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:58:49

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

909. SEC

GEM 13

CALIB DATE:

1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL1

0.2500463

"FLAPSED REAL TIME: • LLAPSED LIVE TIME:

900. SLC

UFFSET:

-0.0226080 KEV

CLEMENT		PEAK ENERGY	HKGND	Ah	AKEA		CONCENTR.		% DEV	****
% - COF4-F1		511.0	184		550.			0.0006		5.0
%-ANTIMO		564.1 559.3			'97. 330.					0.7 /.7
				cu	}	9	1 <b>5</b>		AS	
CNTSZUG	MIN:	AT RD		50.		13			6.52	
CENTROID CHANNEL		NNE.L.	2044		225	2256		3/		
HALF -LIFE BACKGROUND SHAC <mark>ING</mark> BACKGROUND CHANNELS				12.8	} H	2.7 D 80 L&R				
				50 L						
				22 L	.&K	22	L&R	11 L.	1 R	
PHAK CH	ANNE L	ધ		13		13		5		
1988:	17.		15.			12.		15.		
1997:	17.		12.		22.					
2006; 2015;	19. 13.		16. 14.		12.					
2024:	14.		14.	1/. 22.	13. 18.				10. 15.	
2033:	23.		26.		33.				66.	
2042:	87.		68.		76.					
2051:	33.		22.	23.		17.			13.	
2060:	13.		11.	8.		17.		16.	24.	
20691	11.		10.		14.	12.			14.	
20781	14.		12.		16.	1.9.			13.	
20871	15.				1/.	16.				
2096:	12.		14.			7.	8.			
2105:	1/.		1.7.		14.	17↓	16.	11.	15.	

% fighter

## FERT ARÂMAIURY WASHIMSTUN DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:21:00

## KISM

## BUSEZUSU RE

SAMPLE	WEIGHT	‡ ( UG	) 12	2681.00					
ACT IVA	TIUN:	18-MA	Y-83 09	00:80:	NBS :	10 MJN	R14		•
ACQUIR	E DATE:	18-MA	Y-83 17	158:49	GEM 1:				
PRESET	LIVE T	LME.	90	O. SEC	CALLE	DATE:	1./-M	O E8-YA	9:35:55
ELAPSE	D REAL	TIME:	90	9. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	<b>;</b>
● ELAPSE	DLIVE	TIME:	90	0. SEC	OF FS	SET:	-0.	0226080	KEV
•									
		نم د.		4 200				44.44	
2130:	16.	14.	12.	18.	16.		13.		
21391	15.	13.	8.	14.	10.	13.	12.	12.	13.
2148:	13.	23.	15.	11.	7.	9.	11.	18.	12.
2157:	22.	11.	15.	16.	9.	11.	11.	15.	12.
2166:	1/.	11.	18.	16.	19.	10.	12.	11.	7.
21/5:	11.	13.	15.	19.	6+	14.	13.	13.	
2184;	1,2.	14.	ዎ•	18.	ዎ•	14.	14.	12.	
2193:	16.	11.	12.	16.	20.	19.	11.	12.	
2202;	10.	14.	12.	13.	10.	15.	18.	16.	
2211:	15.	15.	20.		18.	10.	23.	13.	
2220:	18.	15.	11.	19.	11.	18.	14.	19.	9.
2229:	16.	27.	31.	31.	46.	62.	78.	92.	119.
2238:	95.	<b>ブ1・</b>	53.	47.	36.	39.	44.	38+	45.
22471	66.	70.	95.	222.	438.	911.	1799.	3173.	4512.
2256:	5538.	5615.	4636.	3123.	1779.	837.	321.	112.	32.
2265;	7.	3.	4.	4.	9.	5.	8.	5.	3.
2274:	2.	ъ.	6.	2.	6.	ъ.	6.	1.	4.
2283:	4.	5.	7.	2.	3.	6.	9.	3.	4.
<b>2297:</b>	0.	7.	5.	6.	0.	4.	5.	4.	1.
2301:	8.	4.	5.	э.	4.	5.	3.	7.	4.
2310:	6.	2.	1.	6.	8.	3.	9.	3.	2.
2319:	7.	5.	7.	4.	2.	6.	2.	5.	1.
2328:	7.	6.	6.	1.1 .	4.	6+		7.	
23371	3.	1.	4.	4.	2.	6.		2.	
23461	1.	3.	2.	2.	5.	4.		6.	
2355:	7.	4.	з.	2.	3.	7.	5.	7.	
2364:	3.	1	4.	4.	4.	3.	4.	4.	3.

Z ANTIMONY

1.3873

z aktibblic

០-០០៩៤

## PERTLABORATURY WASHINGTON DU

## LEAD ANALYSIS

19-MAY 83 08:22:0/

#### KILSHI

#### 30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12442.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 18:14:12

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 908. SLC ELAPSED LIVE TIME: 900. SLC

NBS 10 MIN R14 GEM 13

CALIB DATE:

KEV/CHNL:

17-MAY-83 09:35:55 0.2500463

-0.0226080 KEV OFF SET:

ELLMENT		'LAK IERGY	BKGND	Ak	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER	Ę	i <b>11.</b> 0	196.	t.)	74.	0.0100		0.0006	5.5
%-ANT LMON	Y 5	64.1	121.	319	42.	1.3808		0.0101	U+7
%-ARSENIC			162.					0.0007	7.9
				cu	J	S	당		AS
CNTSZUGZM	IN AT	RD .		50.	9	13	.7	2	6.52
CENTROLD	CHANNE	I		2045	i	225	6	22	3/
HALL -LILE.	•			12.8	H	2.7	D		.3 H
BACKCROUN	ID SPAC	LNG		50 L					CH 2245 R
BACKGROUN		INELS		22 L	.કાર		L&R		1. R
THAK CHAN	INELS			13		13		5	
1988:	15.	26.	13.	17.	15.	15+	1/.	15.	22.
<b>ኒ</b> ዎዎፖ <b>፣</b>	20.	14.	17.	15.	15.	24.	18.	15.	12.
2006:	18.	16.	12.	12.	13.	21.	19.	18.	18.
2015:	9.	17.	10.	12.	19.	12.	15.	11.	13.
2024:	20.	17.	10.	23.	18.	12.	11.	14.	16.
2033:	18.	20.	1/.	29.	45.		46.	59+	
2042:	62 •	73.	<b>69.</b>	65.	83.	67.	50.	43.	32.
		24.	17.		20.	21.	1/.	24.	
		13.	22.		10.		9.	16.	
			8.		12.	21.			
			14.	10.	15.	<u>L</u> 4.	9.	12.	
			16.	12.	8+	19.		10.	
20961	15.	15.	16.	20.	1.0 .	9•′	20.	10.	13.

THE CLUMP IN THE LOC

15.

15.

2105:

0-0100

10.

13.

11.

16.

14.

12.

## FULL ABÉCATURY MASHLATUR DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:22:36

## KISH

## BOAZZOSU RE

		: CUG		442.00	N. 4 May . 4 A				
ACT LVA		18-MA				10 MIN	R14		•
ACQUIRE					GEM 1				#1 A #14 A #19
FRESET			90						9:35:55
FLAFSEL						/CHNL:		2500463	
EL AFSEL	) LIVE	1.LMt‡	90	W. SEC	OFF	SET:	U •	0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	16.	13.	18.	12.	14.	14.	12.	12.	10.
2139:	1.5+	9.	9.	14.	19.	15.	11.	14.	9.
2148:	6.	11.	13.	15.	12.	10.	14.	15.	10.
2157:	13.	11.	12.	15.	14.	16.	17.	10.	٧.
2166:	12.	8.	14.	11.	12.	12.	13.	19.	20.
21751	18.	13.	15.	12.	14.	5.	8.	9.	10.
2184;	lb.	14.	12.	16.	15.	21.	17.	5.	10.
21931	1.1.	12.	13.	12.	14.	13.	7.	13.	11.
22021	16.	16.	11.	16.	17.	7.	18.	15.	11.
2211:	19.	16.	13.	18.	19.	21.	11.	14.	14.
2220:	23.	12.	10.	14.	ម.	20.	18.	14.	19+
22291	26.	31.	20.	33.	52.	72.	91.	81.	92.
22381	97.	74.	56.	36+	38.	40.	43.	30+	43.
2247:	58+	72.	100.	185.	441.	904.	1857.	3021.	4409.
22561	0335.	5361.	4421.	3160.	1782.	857.	330.	125.	28.
22654	12.	7.	ტ.	1.	8.	3.	7.	2.	<b>6</b> +
22741	3.	5.	6.	7.	4.	7.	7.	6+	5.
2283‡	9.	3+	5.	4.	4.	6+	5.	5+	3.
22921	2.	6.	6.	5.	5.	1.	6.	4.	4.
2301:	4.	2.	3.	2.	2.	2.	7.	4.	1
23101	3.	0.	2.	3.	1.	2.	2.	6+	4.
23191	э.	3.	1.	3.	6.	1.	1.	2.	10.
2328‡	3.	3.	7.	3.	4.	7.	7.	7.	3.
23371	7.	3.	5.	2.	7.	2.	4.	2.	4.
23461		4.	4.	7.	3.	4.	5.	0.	4.
2355‡	5.	1.	4.	4.	5.	3.	1.	2+	3.
2364;	1.	4.	8.	3.	<b>6</b> +	2.	2.	5.	4.

TENEDRAL MINISTER ST

1.3808

za enertskielelko

## THE REPORT OF A REPORT OF A PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T Takaraka mandana mai kas

19-MAY-83 08:23:43

## 民工品工

#### SUALZUSU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12/95.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

■ ACRUIKE DATF: 18-MAY-83 18:29:34 GEM 13

FRESHI LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55
ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSLI: -0.0226080 KEV

F.I L.MF.N I		PEAK ENERGY	BKGND	/h	ŒA	CONCENT		Ł SIGMA DEV	% DEV
%- COFFF F	«;	511.0	202	. i	76.	0.0099	<b>&gt;</b>	0.0005	5.5
% ANTIMO	УИ(	564+J	119	327	66+	1.3811		0.0100	0.7
Z- ARSEN	rc	558+3	L46.	. 5	362.	0.0091		0.0007	7.2
				Ct.	)	ξ	SE:		AS
CN) SZUGZ	MIN A	AT KD		50.	9	10	3.7	2	6.52
CLNTROLI	) CHAN	INEL.		2045	)	220	ර	22	3/
HALL - III	E			12.6	3 H	2.7	' D	26	3 H
PACKCROU				50 L			L&K		CH 2242 F
HUCKCKO				22 L	. &R		L&K	11 L	J R
THAK CHA	4NNF 1.5	<b>S</b>		13		13		5	
1988 <b>:</b> 1997 <b>:</b>	15. 18.	19. 17.	12. 24.	10. 15.	15. 15.	1 <i>7</i> . 21.	26. 13.	14.	16. 11.
2006:	19.	17.	12.	12.	23.	8.	21.	20.	13.
20151	25.	17.	15.	13.	16.	9.	14.	1/.	17.
20241	13.	19.	22.	16+	19.	20.	24.	14.	22.
2033:	19.	17.	29.	28.	33.	28.	36.	59.	74.
2042:	Ú4.	71.	76.	85.	71.	65.	67.	48.	33.
2051:	38.	29.	18.	27.	18.	24+	1.0 ·	24.	16.
2060:	12.	13.	12.	12.	15.	9+	11.	12,	18+
20691	20.	9.	15.	20.	13.	11.	12.	11.	21.
2078:	11.	21.	13.	12.	11.	· 14.	15.	14.	16.
2087:	14.	1.7.	13.		١٢٠٠	13.	13.	16.	11.
20961	1.7 +	1.3+	13.		1/2.	14.	13.	15.	25.
21051	19.	20+	19.	13.	19.	14.	14.	31.	12.

THE LILLY FREE FOR

# FEILTRABÜMATURY WASHILM DO

19-MAY-83 08:24:11

## KI SHE

## BUAZZUGU KE

		: ( UG		795+00					
ACT LVAT		18 -MA				LO MIN	KI4		*
		18-MA			GEM 10			***	/ 1 A / 12 Pm A # 12 Pm
PRESET			90						9:35:55
_		TIME:				/CHNL:		2500463	
● ELAPSEI	) LIVE	I TWF.	90	U. SEC	OFF	3k. T ‡	u •	0226080	KEV
<b>2130:</b>	15.	19.	12.	13.	15.	15.	8.	12.	21.
2139:	13.	20.	10.	17.	11.	14.	10.	19.	12.
2148:	12.	13.	18.	14.	8,	8.	15.	10.	16.
● 215Z:	11.	13.	19.	12.	16.	13.	12.	8.	12.
2166	11.	11.	10.	19.	16.	15.	12.	15.	11.
2175:	17.	12.	10.	18.	11.	11.	9.	11.	7.
	9.	14.	10.		7.	10.		11.	11.
2193;	11.	22.	15.		12.	15.		16.	
	7.		13.		18.	9.		18.	
2211:	10.	17.	15.		12.				
2220:	16.	13.	1.7.	16.	17.	16.	15.		22.
2229:	18.	21.	30.	35.	50.	66.	75.	93.	115.
2238;	106.	91.	71.		34.	36.			52.
22471	52+	79.			413.			3159.	4577.
22561	5563+		4566.		1751.		327.		30.
22651				1.	2.	6.	3.	5+	4.
22/4:	6.		з.	1.	2.	6.	7.	4.	3.
2283:	3.	3.	2.	4.	<b>ó</b> +	4.	4.	7.	4.
2292;	3.	5.	3.	8.	ું ક	5.		4.	
2301:	2.	3.	8.		2.	5.		7.	5.
2310:	2.	5.	4.		3.	Э.		4.	5.
2319;	1.	4.	11.		10.	5.		3+	0.
23281	2.		2.	13.	10.	9.		4.	4.
2337‡	2.	2.	4.	3.	2.	2.		4.	
23461		3.	2.	3.	フ・	з.		2+	
2355‡		0.	з.	з.	0.	1.		7+	4.
2364;	3.	1.	4.	4.	4.	3.	0.	4.	<b>6.</b>

TE CHIEFER ST

1.3811

z areenuc

0+009/1

## FERRIT CAMBONE AND THE TO BE BUILDING TO LOW.

## LEAD AMALYSIS

19-MAY-83 08:25:18

#### KZOA

#### BU427U6U RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 13095.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 18:44:56 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FI E ME NI	nh do wee on day	PEAK ENERGY	EKGND	AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER		511.0	202.	ć	07.	0.0103	, I	0.0006	IS	3
%-ANT IMON	NY	564.1	135.		356.	1.3569		0.0098	Û	•7
Z-ARSENI (		559.3	152.	3	39.	0.0084		0.0006	7	•6
				CL	i	9	В		AS	
CNTSZUCZI	MIN A	it RD		50.	9	1.3	.7	2	6.52	
CENTROLD	CHAN	NEI.		2044	•	225	6	22	3/	
HALF-LIII	:			12.8	H	2.7	D	26	.3 H	
BACKGROUI	ND SF	ACING		50 L	8K	80	L&R	30 L	CH 224	2 K
BACKGROU	ND CH	IANNEL S		22 L	.ዴ৮	22	L&R	11 L.	1 K	
HEAK CHAI	NNFLS	;		13		13		5		
1988:	22.	15.	18.	23.	15.	´18.	25.	16.	25.	
L997:	lb.	22.	7.	12.	19.	15.	20.	13.	11.	
2006:	20.	13.	16.	12.	14.	10.	12.	12.	14.	
2015:	24.	14.	26.	15.	16.	18.	16.	12.	13.	
2024:	17・	15.	21.	8+	12.	19.	24.	15.	19.	
2033:	26.	33.	27.	30.	31.	50.	50.	6/+	73.	
2042;	486	72.	77.	62.	72.	68+	54+		50.	
2051:	35.	29.	1/.	21.	15.	18,	28.		16.	
2060:	10.	11.	18.	26.	16.	15.	7.		7.	
20691	18.	14.	15.	15.	14.	17.	11.		20.	
2078:	10.	16.	16.	12.	T0.	16.	13.		21.	
	9.	19.		14.	1.1.	14,	16.		13.	
20961	14.	15.	11.	12.	13.	19.	12.		9.	
21054	12.	15.	12.	14.	16.	12.	7.	18•	13.	

% (OFFER

O.OIOS

## FBLT ABÔ-ALDEY WASHER-LUN DE LEAD ANALYBLE

19-MAY-83 08:25:4/

## KZOA

## suazzosu ke

		: CUG			A. Letter a				
		18-MA				10 MIN	RT4		
ACQUIRE					GEM 1				
PRESET				0. SEC				0 E8-YA	
► LLAPSET	) [[[]]	1 T WF +	70	0 OLC	KEV.			2500463	
ELLIN DEL	) mrAE	1 1.1°15 +	70	U+ WE.C	OFF	DC. I +	U +	022000	NE,♥
<b>2130</b> :	1.7.	15.	12.	12.	17.	22.	20.	16.	18.
2139:	10.	12.	9.	13.	20.	13.	10.	11.	19.
2148:	10.	10.	19.	15.	15.	8.	10.	16.	15.
■ 2157:	9.	13.	10.		18.	13.		16.	
2166:	13.	17.	9.	16.	16.	16.		10.	15.
2175:	17.	9.	13.	1/.	17.	19.	15.	1/.	15.
2184;	13.	16.	14.	23.	10.	12.	10.	14.	11.
2193;	12.	14.	11.	15.	13.	10.	10.	13.	13.
2202;	1.7.	14.	15.	7.	18.	9.	18.	12.	11.
2211:	14.	17.	9.	17.	16.	13.	10.	8.	23.
2220:	16.	15.	19.	17.	12.	18.	16.	19.	16.
22291	18.	14.	30.	34.	47.	64.	68.	103.	113.
2238;	105.	<i>7</i> 5₊	64.	39.	36.	43.	46.	48.	47.
2247;	51.	65.	114.	197.	425.	933.	1890.	3169.	4468.
2256:	5471.	5651.	4634.	3155.	1824.	863.	311.	98.	25.
22604		6.	4.		4.		5.	5.	4.
2274:	2.	6.	7.		5.	7.	4.		8•
2283:	8.				5.	ద•	2.		3∙
2292‡	2.	7.	3.	5.	2.	4.	4.	2.	7.
2301:	7.	2.	<b>6</b> +	4.	3.	8.	ద.	5.	4.
2310:		4.	5.	1.	3.	5.		1.	1.
2319:	7.	5.	3.	7.	7.	3.	Э.	5.	7.
5358:	<b>t</b> i •	10+	4.	7. 8.	3.	11.		10.	<b>6</b> +
2337:	2*	3.	7.	2.	2.	4.		3.	6.
23461		0.		4.		2.		5.	1. •
20551	j .	2.	4.		1.	2.		6.	2.
23641	U+	2.	2.	7.	5.	7.	<b>₽•</b>	4.	1.

z antender

1.3569

pa kakasie malali

## TERT FAMILIET MASHLENGFUNG DU LEAU ANAN YULE 19-MAY-83 08:26:54

KRUE

#### BUAZZUGU RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13039.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:00:18 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIR DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-FI APSED REAL TIML: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVETIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENERGY	BKGND	Ah	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLTER		511.0	212.	<b></b>	65.	0.0098	1	0.0006	5./
								0.0100	0.7
X-AKSEN I						0.0088		0.0007	
				CL	}	ę	8		AS
CN1SZUGZI	MIN A	AT RD		50.	9	1.3	1.7	2	6.52
CENTROID	CHAN	INE.L		2044		225	6	22	3/
HALF LIFE	<b>l.</b> .			12.8	3 H			26	
BACKCROU	ND SH	'ACING		50 L	.8K	80	L&R	30 L	CH 2244 R
BACKGROU	ND CH	IANNELS		22 L	.&R	22	L&R	11 L	1 K
PEAK CHAI	NNELS	3		13		13		5	
1988:		18.			13.		17.		
	18.	20.			18.		14.		15.
2006:	11.	16.			20.		22.		
			21.		16.		12.		
		20.			18.		25.		
2033:	25.	18.			31.		46.		67.
2042;	80.	64.			81.		36.		33.
2051:	38.		12.		16.		16.		20.
2060: 2069:	18. 14.	13. 18.	16. 12.		13. 7.		15. 19.		18. 18.
	8+	16.			9.		11.		
		16.	20.	1A.	14.	φ.υ•	10.	15.	
2096:		12.					19.		
21051	15.	15.		8.	18.				13.

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

# FEI TARTACTURY MATHURSTUN DEL

19-MAY-83 08:27:22

## **EXACTINE**

## 30427060 RE

•	SAMPLI.	WEIGHT	` <b>:</b> ( UG	1.3	3039.00					
	ACTIVA	TLUN:	AMBI	Y-83 05	00:50:0	NBS	10 MIN	R14		
	ACQUIR	: DATE:	18MA	Y-83 19	100:18	GEM 1				
_	FRESET	L LVE T	"IME:	90	0. SEC		DATE:			9:35:55
	ELIAP'SE(	REAL	TIME:	90	8. SEC	KLV	/CHNL:	0.	2500463	}
	EI AFSEI	) LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	SET:	0•	0226080	KEV
4	2130:	24.	11.	20.	8.	18.	12.	19.	14.	17.
•	21391	17.		13.			19.			9.
	21481			18.			15.			17.
4	215/1	17.		22.			1.7.			9.
•	21661	12.		16.			12.			8.
	21/5:			16.	13.		17.			
4	2184:	12.		20.	8.	16.	16.	19.	14.	16.
_	2193:	18.	21.	7.	6.	14.	10.	11.	18.	8.
	22021	19.		13.	14.	19.	20.	13.	13.	14.
4	2211:	23.	13.	15.			19.			13.
	2220:	20.		22.		22.	18.			20.
	22291	24.		22.			66.			112.
4	22381	83.		61.	55+		47.		44.	44.
•	22471	65.	25.	116.	205.	431.	956.	18/2.	3180.	4595.
	22564	სგგნ.		4675.	3225.	1848.	878.	338+	117.	36+
4	2265‡	12.	7.	1.		4.	1.	2.	<b>6</b> •	4.
	22741	4.	3.	з.		2.	7.	1.	3.	6.
	22834	2.	6+	ម.	5.		4.		3.	6.
	22921	2.	5.	9.	ხ.	5.	3.		8.	6.
	2301:	3.	4.	7.	3.	1.	ម.		1	5.
	2310:		5.	Э.		4.	9.		2.	2.
	23191			3.			4.			4.
	23281				10.		10.			6+
_	5337;				5.		6.	2.	3.	5.
	23461		•••	4.	3.		2.	7.		2.
	23551	ర•	* *	7.	5.		8.	4.		
	23641	8,	<b>6</b> +	0.	3.	1.	1.	6.	5.	3.

20 CARLE LINEY

1.3900

z chesence

០..០០៨ន

## the team of the companies of the companies that the companies the companies of the companie LEGID AMALTISLES

19-MAY-83 08:28:29

## REQUE

## 30427U6U RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12575.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:15:40 GEM 13

FRESHT LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

HEARSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 FLARSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 -0.0226080 KEV

ELLMENT	y 16400 <b>20</b> 099 1	PEAK ENERGY	FIKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	) 
Z-COLFE		511.0	200		43.			0.0006		5.8
X-ANT IM		564.1			72.	1.3651		0.0100		0.7
%- ARSEN.	LC	559.3	139	• :	330 +	0.008/		0.0002		7.5
				CU	3	g	iB		AS	
CNTS/UG.	/MIN A	AT RD		50.	9	1.6	. 7	2	6.52	
CUNTROL				2045	· •	225		22		
HALF -LTI	l			12.8	3 H	2.7	ď	26	.3 H	
BACKGROO	JND SE	AC ING		<b>ხ</b> 0 L	.&K	80	LRR	30 L	CH 22	242 R
BACKGROU	UND CH	IANNELS		22 L	.&R	22	L.&R	11 L	1 1	<b>d</b>
PEAK CH	ANNELLS	<b>&gt;</b>		13		13		5		
1988:	15.		17.			13.		14.		
1997:	17.		14.	19.		15.	22.			
2006:	23.		15.	15+	11.	<b>ర</b> •	17.			
20 L54	14.		11.		16.	9•	10.		15.	
2024:	13.		17.	21.	15.		9.		<i>9</i> ٠	
2033:	14.	17.	20.	20.	32+	37.				
20421	58.	88.	63+		57.	58+			37.	
2051:	38+	21.	22.		18.	20.	18.		12.	
2060:	16.	15.	12.		13.	15.			18.	
2069:	18.	9.		8.	17.	20.	16.			
20/8:	14.		16.		16.	314.		12.		
2087:	12.		13.			147				
2096; 2105;	10. 14.		20. 18.	13. 15.		15,				
% F B CD +	J 77 +	13.	T 122 +	# m +	10.	13.	11.	10+	12.	

THE A SALES FOR

## HELTLABÔ-ATURY MASHIN TUN DE LEAD ANALYSIS

19 MAY-83 08:28:U8

## RECOL

## Bugazzusu be

ACTIVA ACQUIRI PRESET	TION: E DATH: LIVE I D REAL	: ( UG 18-MA 18-MA IML: IIML:	Y-83 09 Y-83 19 90 90	0:03:00 0:15:40 0: SEC	GEM 1: CALIB	DATE:	1/-M	IAY-83 0 2500463 0226080	
2130:	1.0.	16.	15.	14.	12.	9.	13.	16.	18.
2139:	17.	11.	15.	10.	9.	16.	11.	19.	8.
2148:	13.	15.	13.	6.	14.	12.	15.	9.	9.
2157:	15.	12.	12.	15.	9.	11.	19.	9•	12.
2166;	15.	18.	16.	12.	9.	12.	16.	15.	10.
2175:	12.	16.	9,	12.	12.	12.	15.	5+	12.
2184;	13.	9.	16.	15.	13.	20.	16.	10.	13.
21931	17.	13.	11.	11.	12.	21.	12.	14.	13.
2202:	10.	8.	20.	17.	11.	17.	10.	10.	7.
2211:	16.	12.		9.	20.	10.	15.	15.	21.
2220:	12.	19.	11.	18.	21.	14.	18.	14.	27.
2229‡	23.	20.	25.	33.	45.		96.	103.	103.
2238;	96.	60∙			40.	41.		45.	
22471	<b>5</b> 0.+		116.		381.			2933.	
	52 <b>91.</b>		4525.		1766.			100.	
22651		7+			4.		2.		<b>ሃ</b> •
22741		4.	8.		6+	3.		6.	1.
2283:	0.	4.			2.	3.		1.	
22921	7.	ъ.	4.	ე.	3.	2.	1.	2.	
2301:	2.	0.	3.	la e	<del>ٿا +</del>	3.	2.	7.	
2310:	₽+	6.	5.	5.	4.	3.		7.	
23191	ъ.	3.	ъ.	1.	<b>₽</b> +	3.		6+	3.
2328‡	3.	3.	5.		6.	7.		5+	8.
2337:	3.	3.			3.		4.	0.	
23461	3.	2.	2.	5.	5.	4+		5.	
2355‡	3.	1.	8.	5.	4.	5.		1. •	5.
2364;	٠١.	4.	1.	2.+	4.	2.	4.	4.	5.

ME CHAIR LIMEN

1.3651

er eresenben co

o-ooek

## LICH BOUT FORMUNEREN TORUS ESSENCE N'T HER HE

19-MAY-83 08:30:05

## First 1 ea

#### BUHLZUGU MB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12592.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:31:02 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

FLLMHNT	PEAK ENERGY	HKGND	Al-	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLFER	511.0	169		883.			0.0006	4.8
%-ANTIMONY %-ARSENIC				85. 862.	1.1554 0.0095	-	0.0089 0.0007	0.8 7.0
A FINGLISTO	GG 7 + G	J. 113 J.	•	3W2 •	0+00/	•	0.0007	7.0
			CU		Ę			AS
CNTS/UG/MI			50.		13			6.52
CENTROID C	HANNE L.		2044		225		22	
HALF -LII E			12.8			D		3 H
BACKGROUND			50 L			Lar		CH 2243
BACKGROUND			22 t 13	CATX	13	L&K	.i	1. R
1888:	4. 12.	13.	18.	13.	14.	13.	12.	13.
	1. 18.	18.		9.				
	2. 10.	14.		12.				
	5. 18.	13.	11.	14.				
	7. 12.	9.	10.	15.				
		18.	21.	33.				
	83. 68.	84.		82.				
	22.	13.	22.	14.		9.		
	1. 14.	11.	۶.		9+	12.		16.
2069:		10.		14.	11.	14.		
	1. 17.	12.		16.		17.		
	1. 12.			13.			11.	
		12.			8.		11.	
2105:	5. 7.	16.	13.	7+	9 • '	<i>4</i> 1	14.	11.

DE CHORMEN

U.OLEE

# TESTIONED PARTIES LEAD ANALYSIS

EE:06:80 C8-YAM-91

## F427 6

## BUAZZUBO RE

<b>■</b> 2130: 8. 9. 11. 14. 21. 12. 9.	
	9. 13.
2139; 13, 11, 11, 14, 14, 9, 19, 1	1. 10.
2148: 18. 12. 6. 13. 13. 13. 10.	6. 16.
● 2157; 11. 14. 7. 12. 15. 13. 13. J	1. 11.
2166: 10. 14. 16. 9. 10. 13. 6. 1	2. 8.
21/5: 13. 11. 13. 10. 20. 8. 16.	6. 10.
■ 2184: 17. 16. 11. 10. 10. 7. 17.	7. 13.
2193: 11. 11. 15. 7. 12. 5. 16. 1	5. 9.
2202: 7. 14. 14. 13. 8. 11. 16. 1	5. 17.
<b>●</b> 2211: 7. 14. 10. 11. 14. 12. 14.	9•
2220: 14. 15. 17. 16. 12. 16. 26. 1	O. 9.
7229: 17. 16. 20. 28. 44. 66. 86. 10	4. 110.
♠ 2238: 98, 65, 47, 37, 34, 29, 36, 5	3. 32.
2247; bl. 63, 90, 152, 350, 763, 1450, 253	
2256: 4320. 4490. 3821. <b>2718.</b> 1515. 697. 286. 10	2. 31.
<b>■</b> 2265; 8. 4. 7. 3. 9. 7. 8.	7. 4.
22/4; 6, 2, 4, 5, 4, 4, 1,	2. 5.
2283: 4. 5. 2. 1. 4. 4. 5.	1. 5.
<b>●</b> 2292: 1. 6. 9. 4. 2. 1. 3.	3. 2.
2301: 5. 3. 1. 4. 2. 3. 2.	в. 2.
	4. 3.
<b>●</b> 2319; 4. 1. 4. 6. 2. 1. 5.	1. 1.
	3. 4.
	3. 3.
	3. 2.
	5. 3.
	2. 3.

The state of the s

1 - 15:54

sa aresenulu

#### h bar "'f meddech tuech" - webbelled tuel tuel LLLICALD PARTERIAL WESTERS

19-MAY 83 08:31:40

#### Hazatake

## BU427U6U RE

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12918.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRF DATE: 18-MAY-83 19:46:20

PRESET LIVE TIME: 900. SEC "LLAPSED REAL TIME:

907. SEC ELAPSED REAL TIME: 900. SEC NES 10 MIN RT4 GEM 10

CALIB DATE:

17-MAY-83 09:05:55

KEV/CHNL: 0.2500463

OFF SET: -0.0226080 KEV

LLI MENT		FLAK LNEKGY	EKGNL	) Ah	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE.	V 
%- COUPLI	₹	511.0	1//	" <b>,</b> /	'50·	0.013/		0.0006		4.6
X-ANT IMO	INY	564+1	90	280	48.	1.18/0	ļ	0.0090		0.8
% -ARSENJ		569.3			126.	0.0084		0.0006		1.1
				CL	J	e e	B		AS	
CNTS/UG/	NIM'	AT KD		50.	<b>ሃ</b>	1.3	1.7	2	6.52	
CENTROLL	CHAN	INE I		2044	}	225	6	22	37	
HALL -LII	ł:.			12.8	H	2.7	' D	26	3 H	
HACKGROU	JND SF	'ACING		50 L	.&K	80	Lar	30 L	CH 2:	244 F
BACKGROU	JND CF	IANNELS		22 t	8본	22	L&R	11 L	1 !	R
THAK CHA	ANNET S	š		13		13		5		
1988:	17.	13.	12.	12.	25.	1.1.	16.	12.	17.	
1997:	12.	12.	13.	12.	12.	14.	16.	18.	10.	
2006:	15.	15.	12.	14.	14.	10.	12.	16.	8.	
2015:	12.	10.	12.	14.	9+	14.	15.	10.	12.	
2024:	28.	16.	16.	11.	17.	18.	17.	18.	15.	
2033:	23.	18.	29.	26.	31.	38.	56+	68.	79.	
2042:	92.	89.	90.	103.	71.	84.	69.	46.	42.	
2051:	14.	27.	30.	24.	20.	24.	13.	222+	13.	
2060:	11.	14.	12.	18.	16.	5.	11.	6.	12.	
2069:	1.4+	11.	10.	12.	12.	11.	11.	10.	15.	
2078:	۸.		ម•		14.	14.			9.	
2087:	11.	,	16.		11.					
2096:	21.		10.		114	12.	16.			
2105:	11.	8.	6.	11.	12.	15.	7.	8.	12.	

CHOP\*\*\*\*

## FER (LABOTATORY WASHINTTON DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:32:09

## 

## GUMEZUSU RE

SAMPLE ACTIVAT ACQUIRF PRESET ELAPSED LLAPSED	ION: DATE: LIVE T KEAL	IME.:	Y-83 09 Y-83 19 90 90	103100 146120 0. SEC 7. SEC	GEM 1: CALIB	DATE: /CHNL:	1/-M 0.	2500463	
<pre>2130:</pre>	8.	11.	12.	. O.£	15.	13.	12.	8.	12.
21391	11.	14.	10.	14.	22.	17.	12.	14.	12.
21481	12.	7.	10.	8.	12.	8.	8.	17.	25.
<ul><li>21571</li></ul>	6.	14.	13.	10.	12.	13.	10.	1/.	12.
2166:	7.	10.			13.	12.	11.	7.	13.
21751	1.0 •	14.	9.	6+	8.	7.	12.	14.	10.
2184:	18.	15.	10.		٧.	11.		8.	17.
2193:	14.	11.	19.	15.	4.	12.			12.
2202:	13.		6.	16.	16.	13.	9.	14.	7.
2211:	20.	Lil. +	16.	13.	13.	5.	15.	11.	1/.
22201	19.	14.	16.	16.	15.	14.	26.		14.
22291	13.	16.	23.	22.	41.	60.	84.	96+	97.
2238:	89.	68.	47.	43.	36.	36.		37.	37.
2247:	45.	65.	83.		376+		1553.	2664+	3/5/.
2256‡	4/13.	4/58+	4039.	2701.	1578.	759.	290.	90.	33.
2265;	7.	4.	7.	1.	ద.	0.	<b>∵</b>	ద.	<b>ሃ</b> •
22741			3.	2.	3.	ម.	3.	4.	4.
2283‡	з.	5.	2.	U.	4.	4.	J.	3.	6+
2292;	4.	4.	4.	3.	5.	6.	4.	4.	5.
2301:	3.	2.	2.	4.	1.	2.	5.	1.	4.
2310:	2.	4.	2.	₩.	2.	4.	4.	4.	4.
2319‡		2.	4.	4.	3.	1.	3.	4.	3.
2328;	4.	5.	3.	4.	5.	5.	4.	11.	3.
2337‡	1.	3.	1.		5.	5.	4.	22+	6.
2346‡	١.	3.	3.	2.		3.	2.	6.	
2355:	5.				3.		J.	5.	
23641	4.	2+	0.	6.	3.	2.	4.	1.	ું.

z amermony

1.1870

) za metsk mull

PHOD.O.

## PREFER ABBORRATURY MASSHIESES LIKE LIKE

## Leine moral visi I si

19-MAY-83 08:33:16

RELLE

#### 30422060 RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12511.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 20:01:38 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: -CLAPSED REAL TIME: 906. SEC 0.2500463

• ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLFMENT		PEAK ENERGY	EKGND	AH	KLA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DĻV
%-COLFE	k	511.0	169	·• 7	706.	0.0135	,	0.0006	4.,
%- ANTIMO	YMU	564.1	99	· 266	559.	1.1681	•	0.0090	0.48
Z-ARSL N	IC	559+3	144	3	365.	0.0098	}	0.000/	7.1
				UL.	j	ç	88		AS
CN18ZUG.	/M.I.N	AT RD		U0.	9	1.0	3.7	12	6+52
CENTROL	) CHA	NNEI		2045	J	220	ර	22	:3/
HALF - LII				12.8	} H	2.2	' D	26	3 H
BACKCRO				50 L			L&R		CH 2243
		HANNELS		22 L	.&k		L &R	11 L	1 K
PLAK CH	ANNFII.	.8		13		T3		5	
1988:	ម.	17.	14.	15.	17.	15.	9.	15.	12.
1997:	17.	15.	19.	J 1 •	7.	20.	1/.	16.	18.
2006:	1.4.	16.	14.	11.	15.	15.	16.	8+	14.
2015:	24.	17.	12.	13.	9.	12+	15.	8+	22+
2024:	17.	15.	14.	10.	16.	13.	14.	14.	14.
20331	15.	16.	20.	30.	37.	36.	50.	68∙	<b>6</b> 6∙
20421	68+	87.	94.	81.	89.	68+	55+	67+	38.
20514	44.	29.	22.	17.	12.	12.	21.	11.	12.
2060:	9.	13.	<b>6.</b>	12.	9.	20.	19.	1/.	11.
2069:	4.		13.		7.	11.		9.	7.
2078:	ម.		16.		<b>ሃ</b> •	άo.	12.		8.
2087:	14.		11.				13.		9+
2096:	ij.		12.		16.		6+		6+
21051	<i>"</i> •	1.7+	11.	10.	11.	9+⁺	12.	16.	11.

Z COFFEE

# 

19 MAY-83 08:33:44

## HCS-117

## SUMEZONO RE

SAMPI L	WI LGHT	: CUG	3) 12	511.00					
ACTIVAT	TON:	TR-WV	Y-83 09	103100	NES	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	DATE :	18 -MA	Y-83 20	:01:38	GEM 1	3			
FRESL.T	I IVI I	IME:	90	0. SLC	CALIE	DATE:	<b>⊥</b> ブート	1AY-83 0	9:35:5t
LLAFSED	KEAL.	T LME :	90	6. SEC	KEV	VCHNI:	0.	2500463	
• LLAPSET	) I IVE	IIME.:	90	O. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<b>2130:</b>	12.	8.	13.	10.	12.	10.	11.	12.	7.
2139:	14.	11.	14.	18.	li.	10.	13.	7.	9.
2148:	9.	12.	12.	6.	13.	17.	10.	16.	13.
■ 21571	12.	14.	7.	14.	14.	14.	10.	1/.	10.
2166:	11.	13.	6.	8.	14.	13.	14.	15.	8.
21751	1 J. •	9.	12.	15.	lj.	8.	8.	7.	10.
2184;	12.	۶.	10.	15.	12.	11.	4.	14.	7.
2193:	10.	12.	11.	11.	10.	11.	10.	9.	13.
2202:	8+	l. 0 +	19.	15.	14.	12.	9.	15.	18.
<pre>2211:</pre>	13.	11.	23.	Ł0.	7.	17.	13.	14.	12.
2220:	16.	22.	12.	14.	14.	24.	11.	12.	13.
2229:	28.	16.	15.	26.	36.	58.	93.	103.	96.
2238:	105+	66+	45.	30.	3/.	26.	35.	35.	41.
2247;	46+	67+	86.	174.	353.	712.	1536+	2512.	3686+
22561	4450+	4510.	3/01.	2694.	L480.	6/3.	2//.	100.	32+
22651	13.	8.	4.	8.	ъ.	4.	1.	3+	4.
22/4:	2.	8.	2.	2.	4.	3.	2+	2.	4.
2283;	ზ+	6.	3.	ն.•	2.	ъ.	4.	22+	7.
22921	2.	0.	2.	3.	7.	Э.	э.		3.
2301:	2.	2.	2.	3.	2.	5.	2.	.l. •	2.
2310:	ე.	4.	6+	1.	3.	0.	0.	3+	2.
2319:	4.	<b>5</b> .	4.	2.	2.	6+	<b>ე</b> +	3.	3.
2328:	3.	3.	4.	5.	5.	7.	5+		5+
2337:	2.	<b>6</b> +	1.	3+		3.	2.		3.
2346:	4.	2.	2+	3.		<b>6</b> +	4.		2.
2355‡	6·	2. +	4.	2.		4.	2.	1. •	2.
23641	3.	2.	2.	1.	2.	4.	3.	3.	1.

THE PROPERTY OF STREET

1-1601

om energy believed

O.UUSE

## FRUTTAPÜRATURY MASHLNGTUN DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:34:51

KEZZA

## 30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12843.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 20:16:56 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK : NEKGY	BKGND	AH	ta.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	•••
%-COPPLR		511.0	211	. 5	i26.	0.0099	•	0.0006	;	5.9
%-ANTIMO	NY	564.1	129		80.	1.3/30		0.0100	1	0.7
%-AKSENI		559.3	155		842.	0.0090		0.0007		7.5
				CU	)	9	B		AS	
CNTSZUGZI	MIN A	T RD		50.	9	1.3	1.7	2	6.52	
CENTROID	CHAN	AF I"		2045	j	225	6	22	3/	
HALF -LIF	<u>k</u>			12.8	} H	2./	υ	26	.3 H	
BACKCROU	ND SPA	ACING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 224	44 f
BACKGROU	ND CH	ANNEL S		22 L	.RR	22	L&R	11 L	1 R	
PEAK CHA	NNFLS			13		13		5		
1988:	14.	14.	15.	24,	18.	20.	19.	18.	11.	
1997:	11.	19.	18.	14.	16.	19.	18.	19.	18.	
2006;	16.	12.	15.	13.	20.	13.	17.	16.	15.	
2015:	15.	16.	12.	18.	24.	9.	22.	21.	20.	
2024:	16.	18.	18.	17.	9.	14.	18.	22.	16.	
2033:	19.	21.	25.	36+	33.	27.	41.	53.	59.	
20421	65.	68.	77.	78.	65.	<b>68.</b>	49.	40.	42.	
2051;	32.	27.	24.	15+	14.	۶.	8.	1.7 +	13.	
2060:	16.	14.	18.	16.	8.	14.	15.	11.	12.	
2069;	16.	13.	11.	15.	12.	19.	28.		13.	
2078:	1/+	11.	10.	16.	9+	<u> </u> 6.	12.	14.	13.	
2087:	14.	12.	18.		10.	13₊				
2096:	18.	19.	12.	15.	164	14.	20.		18.	
2105:	16.	15.	15.	1/.	16.	14.'	9.	18.	ម.	

z corre

## Refer to the control of the control I hamile medical making

L9-MAY-83 08:35:19

No letter of the

## BOUMERS WAS UP HOLES

	L'ILVEL T D KELAL		ዓ0 ዓ0	0. SEC		DATE: /CHNL:		1AY-83 0 2500463	
FT APSET	) L LVE		90	0. SEC	OFF:	SF1:	-0.	0226080	KFA
2130:	18.	10.	16.	٧.	1.1.	16.	9.	16.	٧.
2139:	12.	13.	9.	13.	21.	13.	10.	14.	17.
21481	13.	10.	14.	16.	18.	17.	220.	12.	8.
24574	1.4.	14.	18.	12.	1.0 •	8.	16.	15.	14.
2166:	19.	12.	14.	12.	20.	10.	9.	15.	17.
21.754	11.	16.	15.	27.	ម.	12.	16.	16.	13+
21841	T3 •	19.	7+	10.	1.4.	16.	12.		13.
21931	l. I •	13.	19.	19.	14.	13.	16.	15.	21.
2202:	15.	<b>5</b> •	.01	15.	19.	15.	20.	19.	14.
2211:	12.	1.1.	11.	7.	15.	17.	16.	12.	15.
22201	15.	19.	17.	20+	22.	15.	19.	15.	20.
2229;	10.	27.	29.	29.	45.	58.	99.	104.	105.
2238:	90.	62.	52.	52.	49.	37.	33.	44.	50.
22471	79.	<b>70.</b>	106.	176.	439.	916.	1/64.	3047.	4399.
22561	5325.	5359.	4558.	3203.	1/92.	894.	337.	105.	17.
22654	13.	2.	4.	7.	3.	4.	<b>б</b> •	7.	7.
22741	3.	4.	ర.	3.	£1+	8.	6.	5.	
22831	4.	ខ.	1.	j .	ద.	3.	3.	٧.	6.
2292:	4.	ს.	2.	3.	5.	2.	3.	ti.	3,
2301:	٦.	3.	1.	3.	3.	3.	3.	2.	4.
2310:	2+	1.	5.	6+	2.	4.	4.	3.	5.
23191	8.	4.	ъ.	4.	6.	2.	4.	4.	6.
23281	5.	2.	5.	6+	ម•	LO.	4.	ម.	
23371	6+	4.	3.	E) +	3.	4.	4.	5.	4.
23461	١.	t) •	3.	3.	1	6.	<b>5</b> +	₩.	6.
23554	4.	4.	4.	2.		3.		1.	5.
23641	<b>₩</b>	l. •	4.	2.	5+	2.	4.	0.	7.

THE RESIDENCE OF STREET

enfatik man u

u - u u siu

## FFILTE CHARLET MASHINGIUM DE

## leab analysts

19-MAY-83 08:36:2/

HELLER

#### はい4227りるり RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13049.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRL DATE: 18-MAY-83 20:32:18 GEM 10

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

-ELAHSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 900. SLC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
ELEMENT		ENERGY				CONCENT	R.	DFA	% DEV
%- COUFE	k	511.0	191		48.	0.0103	<b>;</b>	0.0006	5.7
X-ANTIM	UNY	564.1	134	. 318	01.	1.3432		0.0098	0.7
Z-ARSEN	a C	559.3	161	• 4	314.	0.0082	•	0.000/	8.1
				Ct.	1	S	E		AS
CN1SZUG.	MIN	AT RD		50·	9		1.7	2	6.52
CUNTROL		NNE I		2044		, 225		22	
HALF LI				12.8		2.7	ט י		.3 H
BACKGRO				50 L		80			CH 2243
BACKGRO	UND C	HANNEL.S		22 L	&R	22	L&K	11 L	1 R
PHAK CH	ANNEL	S		13		13		5	
1988:	17.	16.	17.	12.	12.	14.	12.	15.	24.
1997:	13.		16.		19.	17.			
2006:	17.		22.		17.	18.			17.
2015:	18.		20.		12.	23.			
2024:	LU.	16.	16.	9.	16.	20.	18.	19.	15.
2033:	21.	26.	18.	26.	33.	38.	54.	46.	50.
20421	68.	<i>7</i> 5∙	74.	76.	76.	53.	52.	39+	38.
2051:	24.		25.		14.	15.			19.
2060:	16.		11.		11.	14.			
2069;	15.		14.		9.	13.			
20/8:	15.		17.		12.	<b>21.</b>			
2087:	13.		15.		17.				
2096:	10.		15.		19.				
2105:	14.	8.	12.	10.	12.	14.	11.	14.	12.

THE RESERVE THE RESERVE THE

eoro-e

## FEITLABÖATORY HASHLARTUN DE FEDD AMALYSIS

19-MAY-83 08:36:55

## Haran Salka

## 30422060 KB

SAMPLE ACTIVAT ACQUIRE PRESET -LLAPSET LLAPSET	TION: E DATE: LIVE T ) KEAL	IME:	Y-83 09 Y-83 20 90	132:18 0. SEC 8. SEC	GEM 1: CALIB KEV	DATE:	17-M 0.	AY-83 0 2500463 0226080	
2130:	13.	16.	12.	13.	10.	7.	11.	10.	15.
2139:	7.	19.	8.	9.	19.	14.	13.	17.	18.
2148;	13.	10.	19.	18.	11.	10.	16.	10.	9.
2157;	1/.	12.	21.	14.	11.	13.	15.	19+	11.
2166;	19.	13.	8.	10.	12.	7.	15.	16.	17.
21751	14.	14.	10.	14.	19.	23.	14.	17+	15.
2184;	17.	10.	15.	7.	11.	20.	12.	1.1 +	22.
2193:	ర.	16.	15.	14.	17.	10.	1.8 +	11.	14.
2202:	10.	1.0 •	21.	13.	12.	15.	10.	20.	17.
2211:	22.	11.	12.	12.	11.	16.	18.	10.	16.
2220:	17.	16.	9.	15.	12.	17.	30.	17.	1ម•
22291	20.	29.	16.	40.	34.	51.	81.	95.	91.
2238:	83.	76.	52.	44.	42.	30.	45.	33.	40.
2247:	50.	65.		181.	410.	896.	1/28.	2914.	4499.
22561	5276+		4394.	3187.	1843.	858.	345.	99.	36.
22651	13.	4.	3.	4.	8.	4.	4.	6.	6.
2274:	5.	1.	6.	3.	2.	5.	5.	8.	10.
22831	3.	6•	4.	2.	7.	3.	. 5.	6.	5.
2292;	2.	4.	5.	3.	4.	1.	4.	0.	8.
2301:	ъ.	1.	9.	2.	2.	6.	6.	3.	4.
2310:	4.	4.	4.	5+	2.	6.	6.	4.	5.
2319:	2.	3.	4.	6+	۵.	0.	3.	3.	2.
2328;	2.	7.	8.	12.	9.	5.	9.	5+	11.
2337:	3.	1.	4.	3.	2.	4.	3.	6.	1.
2346:	6.	3.	1.	5.	7.	3.	1.	1.	4.
2355:	2.	4.	5.	1.	3.	2.	7.	2.	1.
23641	6.	5.	1.	6.	6.	2.	3.	3.	4.

Z ANIIMONY

1.3432

e erese Micci

## HENTIABÖRATORY WASHINGTON DO

19-MAY-83 08:38:03

## Paradictus.

## BU427U6U KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12184.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 18-MAY-83 20:47:40 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

-ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA		
ELEMENT			EKGND			CONCENT		DEV	% DEV	
%-COPPER	:	511.0	181.	, <u>!</u>	12.	0.0105	;	0.0006	5.9	ì
%-ANTIMO	YM	564.1	115.	304	105.	1.3792	•	0.0102	0.7	1
%-ARSENI	C	559.3	162.	. :	329.	0.0093	}	0.000/	7.8	}
				CL	J	ę	B		AS	
CNTS/UG/	N LM	AT RD		50.		1.0	1.7	2	6+52	
CENTROLD	CHA	ANFT.		2043	}	22:	i6	22		
HALF-LIF	<u>l:.</u>			12.8	H		' D	26	3 H	
BACKGROU	IB UNI	PAC ING		50 L	.&K	80	L8R	30 L	CH 2245	K
BACKGROU				22 L	.&K		L&R	1.1 L.	i R	
PEAK CHA	inne l'	sì c		13		13		5		
19881	15.	11.	12.		15.		1/.			
1997:	15.	15.	21.		20.		21.		11.	
2006: 2015:	12. 13.	14. 13.	20. 14.	11. 12.	19. 13.	11. 11.	14. 18.		19. 12.	
2024:	20.	13.	16.	20.		15.	20.		11.	
2033:	19.	25.	22.	4444	28.		45.		58.	
2042:	69.	51.	68.	68 ·	65.	62.	52.		22.	
2051:	19.	27.	20.	14.	12.	18.	14.		11.	
2060:	22.	16.	11.	14.	10.		11.		12.	
2069:	10.	16.		15.	12.	12.	12.		14.	
2078:	14.	18.	10.		10.	14.	13.		17.	
2087:	18.	9.			14.	•	10,			
	1.83 .	10.			124		17.		15.	
2105:	9.	13.	17.	13.	17.	12.	14.	12.	10.	

THE REPORT OF THE PARTY

## TEST ABUMATURY WASHIRSTON DE

## LEAD AMALYSIS

10:80:80 C8-YAM-01

## RESEALS

## BU427060 KE

					,				
SAMPLE	WEIGHT	: < UG	) 12	184.00					
ACTIVA	TIUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NES	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	E DATE:	18-MA	Y-83 20	:47:40	GEM 1	3			
PRLSET	LIVE T	IME:	90	0. SEC	CALIB	DATE:	1ノート	E8-YA	9:35:55
- EL AFSFI	D REAL	TIME:	<b>ሦ</b> 0	7. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	3
LI APSLI	D LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
2130:	5.	15.	8.	17.	11.	14.	12.	10.	17.
21391	13.	15.	11.	23.	13.	16.	12.	7.	16.
2148:	19.	15.	14.	8.	19.	6.	14.	11.	12.
2157:	17.	18.	12.		6.		9.		21.
21661	11.	14.	12.	18.		12.			13.
21/5:	9.	14.	13.	13.		15.			13.
2184:	14.	17.	15.	11.		14.			14.
21931	8.	14.	9.	15.		12.			17.
22021	10.	17.	16.	18.		17.			14.
2211:	18.	9.	12.	20.	14.	10.	19.	12.	19.
2220:	10.		19.	8.	13.	21.			11.
2229:	18.		30.	34.	45.	64.		110.	114.
22381	82.	<i>7</i> 5∙	50.	37.	40.	47.	43.	37.	49.
22471	43.	70.	100.	183.	378.	876.	1617.	2945.	4206+
22561	5063+	5145+	4381.	2907.	1/20.	824.	325+	83.	32.
22651	ម.	9.	7.	2.	7.	8.	3.	6.	4.
2274:	10.	2.	7.	7.	. t	0.	7.	5.	6.
22831	4.	10.	3.	1.	3.	8.	8•	3.	5.
22921	11.	6.	3.	<b></b>	1.	2.	6.	3.	1.
2301:	4.	1.	3.	ъ.	з.	6.	8.	6.	3.
2310:	ъ.	<b>6</b> ٠	5.	3.	3.	0.	6.	3.	4.
2319:	6.	2.	4.	2+	2.	3.		6.	5.
2328:	2.	7.	9.	6.	7.	4.	7.	11.	7.
23371	3.	3.	4.	1.	3.	3.	3.	2.	4.
2346;	ъ.	5.	2.	5.	4.	2.	3.	6.	4.
23551	2.	2.	4.	j.	4.	6.	2.	0.	4.
23641	3.	2.	0.	ъ.	4.	0.	3.	3.	3.

z an remember

1.3792

a enesembled

0.00%3

## Thus sour Environmentable Y sale modules and the Holling and t

19-MAY-83 08:39:38

## **H**CLLING

#### BU427U6U KB

R

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12218.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 21:02:58 GEM 13

FRESHI LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

FLAHSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● FLAHSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLEMENT		PEAK LNLRGY	FIKGNU	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
Z-COPPEE	<b>.</b>	511.0	197.	£.	175.	0.0098	<b>.</b>	0.0006	6.2
X-ANTIME	YMI	564.1	105.	303	302.	1.3744	ŀ	0.0102	0.7
%-ARSEN)	C	559.3	13/.	3	305.	0.0086	•	0.0007	8.0
				Cl.	J	ç	:B		AS
CNTSZUGZ	MIN i	AT RD		50.	9	13	1.7	2	6.52
CENTROLI		NNEL.		2045	,	225	6	22	3/
HALT-LIF	<b>.</b>			12.8	H	2.7	D	26	3 H
BACKCROU				50 L	.&K		L&k		CH 2245 I
HACKGROU				22 L	.RR		L &k	11 L	1 R
PEAK CHO	YNNF L.	8		13		13		5	
1988 <b>:</b> 1997 <b>:</b>	18. 18.	16. 24.	16. 15.	15. 15.	12. 13.	16. 15.	11. 17.		22. 14.
2006:	23.	21.	12.	14.	19.	13.	15.		25.
2015:	14.	16.	17.	14.	19.	12.	14.		21.
2024:	20.	17.	13.	7.	21.	14.	18.		17.
2033:	19.	12.	1/.	25.	34.	28.	41.		46.
2042:	86+	59.	61.	64.		50.			33.
2051:	36.	30.	18.	23.	18.	13.	15.	16+	12.
2060:	8.	16.	19.	18.	14.	16.	12.	12.	14.
2069;	11.	15.	23.	10.	7.	11.	13.	17.	14.
2078:	10.	14.	15.	18.	10.	\្៦∙	21.	20.	14.
2087:	11.	22.	11.	11.	17.	13,	16.	11.	10.
20961	14.	12.	15.	<b>ሃ</b> •	134	11.	13.	12.	6.
21051	13.	13.	14.	14.	13.	13.	16.	11.	11.

# FUTTERMATORY WASHINGTON OC

19 MAY-83 08:40:0/

## FiltEse's

## BUARZZUBU RE

SAMI'LE ACTIVAT			) 12 Y-83 09	218.00	Nile!C.	IN MIN	R14		
ACQUIRE					GEM 1		IX 1 3		*
PRESET				O. SEC		DAIL:	1.2M	ών <u>-</u> Θα η	9:35:55
-ELAPSED			90			/CHNL:		2500463	
■ ELAFSED		TIME:	90	0. SEC	OFF				
<b>2130</b> :	12.	17.	12.	1/.	13.	22.	12.	10.	15.
2139:	12.	8.	6.	12.	11.	11.		5.	17.
2148:	11.	13.	20.	15.	15.		ម.	9.	6.
<b>2157:</b>	9.	11.	13.	7.	12.	19.	15.	15.	
2166:	13.	12.	9.	8.	25.	14.	11.	13.	11.
21751	15.	7.	8.	10.	14.	15.	4.	13.	۶.
2184;	12.	<b>ម</b> •	10.	10.	10.	15.	13.	4.	14.
2193:	20.	12.	12.	9.	13.	14.	.0t	11.	16.
22021	14.	ខ•	10.	14.	12.	14.	9.	76+	14.
2211:	12.	14.	18.	1/.	12.	18.	10.	15.	17.
22201	13.	19.	8.	18.	16.	17.	21.	15.	13.
22291	21.	25.	21.	38+	42.	53.	85.	86.	99.
•	94.	5 <i>7</i> •	48.		41.	40.	34.	34.	
			85+			840.	1688.	2866.	
	5002.	5229.	4361.	2953.	1739.		333.	109.	26.
2265;		1.	3.		4.		4.		<b>ద</b> ∙
22741			3.		1	3.	5.		7.
					3.	5.	э.	7.	2.
2292:	3.	8.			3 .	6.	3.	2.	ద.
2301:	2.	ъ.	з.	4.	4.	1.	3.	5.	
2310:	7.	5.	5.	4.	1 •	3.	4.	5.	3.
2319:	ъ.	4.	4.	4.	8.	5.	0.	3.	1.
2328:	4.	7.	6.		4.	5.	9.	8.	4.
2337‡	2.	5.	5.	• -	2.	6.	0.	5.	
2346:	<b>5.</b>	Э.		0.	з.	1.		4.	
2355‡	5.	3.		1	Э.	2.	3.	2.	
2364:	U+	3.	4.	3.	2.	4.	6.	2.	4.

Z ANTIMUTY

1.3244

z arthruc

u - u ០៩៩

## od morandem valendentum oc elega energial

19 -MAY -83 08:41:14

Hi let with the

## SUMPZOSU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12863.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 21:18:16 GEM 13

FRESHT LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 89:35:55

\*\*ELAHSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

\*\*ELAHSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELL MF NT		PEAK ENERGY	BKGND	Ah	EA			1 SIGMA DEV	% DLV
Z-COPFFR 511.0		209. 556.		0.0111		0.0006	5./		
		564+1			1.3723		0.0100	0+7	
X-AKSENIC		559.3	142	142. 329.		0+0089		0.0007	7.6
				CL.	J	ę	E		AS
CNTS/UG/MIN AT RD				50.		13.7		26.52	
CENTROLD CHANNEL				2044		2256		223/	
HALF-LIFE				12.8 H		2.7 D		26.3 H	
EACKOROUND SPACING				50 L&R		80 L&R		30 L	CH 2243 R
HACKGROUND CHANNELS				22 L&R		22 L&R		J	1 K
PEAK CHANNELS			1.3		13		5		
1988:		19.			16.			10+	
1997:	16.	16.	18.		16.			17.	
2006:	20.		*** - *		14.				
2015:	, 6. 15.	14. 19.	16. 12.	14. 18.	19. 15.				19. 11.
2024: 2033:	17.	20.	27.		26.				
2042:	68.		70.		73.				
2051	27.	23.	15.		19.				
2060:	21.	10.	18.	12.	Ψ,·		16.		
2069:	16.	5.	13.		13.	14.		17.	
2078:	15.		11.		15.				
20871	1.7.		16.		11.	•			
2096:	18.		15.		₩.		8.		

THE LIBERT FOR THE

 $\mathbf{L} \cdot \mathbf{L} \cdot \mathbf{L} \cdot \mathbf{O} \cdot \bullet \cdot \mathbf{O}$ 

## FELTIABÉMATURY MASHLESTON DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:41:42

KWSH:

#### SUAZZUBU RE

ACTIVAT ACQUIRE	(IUN: LIVE T LEAL	ITME:	Y-83 09 Y-83 21 90 90	2:03:00 .:18:16 0. SEC	GEM 13 CALIE KEV	10 MIN 3 DATE: /CHNL: BEI:	1/-M	AY-83 0 2500463 0226080	
<pre>2130;</pre>	7.	16.	12.	12.	10.	21.	7.	13.	12.
2139:	29.	15.	10.	10.	ខ.	17.	16.	12.	12.
21481	17.	14.	20.	7.	17.	7.	11.	12.	17.
215/1	10.	14.	3.	18.	9.	10.	1.0 .	15.	17.
2166:	11.	21.	20.	20.	16.	18.	15.	22.	13.
21751	16.		72.		10.				
2184:	13.		15.		11.				14.
2193:	16.		14.	13.	9.	13.	10.		
2202:	14.	11.	13.	10.	16.	14.	1./.	۶,	
22111	15.	11.	13.	13.	16.	11.	11.	15.	22.
2220:	13.	21.	16.	23.	1 <i>7</i> •	20.	18.	12.	20.
2229:	20.	25.	21.	32.	54.	49.	86.	99•	<b>ሃ</b> ሃ•
2238‡	101.	64+	43.	36.	35.	35+	39.	44.	57.
2247;	54.	67.	116.	206.	417.	867.	1664.	301/.	4384.
2256‡	5336+	5477・	4545.	3050.	1788.	855.	305.	112.	37.
22651	9+	11.	3.	3.	7.	5.	1	4.	5.
2274:	6+	1.	0.	2.	4.	з.	4.	4.	1.
22831	1.	6.	7.	6+	5.	з.	<b>6.</b>	6.	4.
<pre>2292:</pre>	2.	8.	4.	2.	2.	4.	4.	5.	4.
2301:	7.	2.	6.	1. 5.	1 • 0 •	4.	5.	4.	0.
2310:	1.	7.	4.	5.	0.		4.	5.	7.
2319:	5.	8.		2.	4.			6.	6.
2328:	2.	0.	4.	6+	4. 11.	3. 5.	15.		
23371	8.	3.	5.	3.	3.	3.	4.		5.
2346:	3.	2.	6.	2.	5.				
2355:	4.	4.		2.		5.	4.	3.	4.
23641	5.	3.	1.	3.				4.	

z antumour

1.3/23

e enecesience

u - u uasy

### e en sur areitera i coesto e descolarento en como en el como e I EIGHD CHACHLY EARS

19-MAY-83 08:42:50

#### r: E. B.

#### BU427060 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13768.00

NES 10 MIN RT4

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 21:33:38 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

· ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
FLIMENT		ENERGY	EKGND					DEV	% DEV
% COPPER	·	511.0	230	• L	58.	0.0105	)	0.0006	5.8
"-ANT IMO	)NY	564.1	121	. 344	160.	1.3946	,	0.0099	0+7
%-AKSENI	C	559.3	169	• 6	346+	0.0088	}	0.000/	/+6
				CL		g	B		AS
CNTS/UG/	MIN A	AT RD		50.	9	13	1.7	2	6+52
CENTROTI		ANET.		2044		225		22	
HALF -LIF				12.8			υ		•3 H
BACKGROU				50 L					CH 2243 R
PACKGROU				22 L	8K			11 L	1 K
PEAK CHA	MNEL	sì		13		13		5	
1988:	16.	25.	10	17.	23.	21.	10	27.	18.
	18.	16.			19.		8.		
2006:	15.		20.		20.				
2015:	17.	16.	18.	13.	23.				
2024:	12.	14.			22.				12.
2033:	16.		15.		23.				
2042:	56.	80.	80.		76.				
2051:	26.		24.			17.			19.
2060:	26.		16.		14.				
2069:	19.		10.		11.				
20781	10.	10.				\L6.			
20871	20.	14.			11.			21.	
	19.	12.			94		78.	15.	
21051	18.	18.				16.		14.	

MARKET CONTRACTOR

## HERBERT REPRESENTED FOR RECEIVED AND SHOPE SHOULD TREATMENT AND SERVICE AND SE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:43:18

#### PC Later

#### BU427USU RE

SAMPLE	WEIGHT	: CUG	) 13	3768.00					,
ACT LVAT					NBS :	NIM 01	k i 4		
ACQUIRE					GEM 13		•••		
FRESET							1 <i>7-</i> -M	6 58-YA	9:35:55
EL APSEC	) REAL	LIME:	90	8. SEC				2500463	
FLAPSED ELAPSED	) 1 TUF	TIME:	 รูก	n. SEC	OFFS				
10 to 11 171 ata	7	Table Day 4	, ,,	707 1000	Ci i i		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I View V
2130:	14.	14.	17.	12.	17.	14.	13.	11.	13.
21391	1.4.	11.	12.	19.	15.	17.	18.	9.	16.
2148;	9.	14.	11.		19.		16.	10.	13.
21571	16.		21.		7.	12.	10.	15.	14.
2166:	11.		15.		14.				
2175:	10.	17.	6.	15.	11.	10.	16.	13.	9.
2184:	14.	17.	13.	18.	16.	14.	13.	9.	12.
				18.	11.		15.	15.	16.
	13.	15.	. I E	1.7.	22+	18.	10.	17.	
2211:	8.	20+	17.	11.	23.	16.	17.	15.	17.
22201	٧.	17.	20.	9.	15.	20.	15.	12.	18.
2229;	25.	24.	18.	35.	47.	54.	93.	100.	106.
22381	81.	77.	48.	44.	37.	29+	47.	42+	53.
22471	58.	64+	118.	200.	410.		1927.	3341.	4/12.
22561	5600.		4876+	3392.	1905.	956.	368.	105.	34.
22651	L4.	9.	4.	8.	ъ.	10.	2.	4.	4.
22/4:	<b>5</b> .	4.		4.				ద.	
2283‡			ნ∙	3.		5.		7.	
2292;	7.	3.	5.	2.	1.	4.	2.	4.	6.
23011		6.	5.	5.	5.	2.	3.	2.	5.
23101	10.	4.	3.	5.	5.	3.	4.	ე.	2.
2319:		4.	5.	3.	5.	з.	7.	3.	8.
23281	4.	5.	10.	1	7.	4.	5.	<b>ሃ</b> •	2. •
2337:	7.	1.	A.	7.	3.	7.	4.	2.	1.
23461	4.	1. 3.	8. 3.	1.	4.	2.	5.		
2355‡	2.		3.	4.	3.				
2364;		7.	5.		2.	0.	2.		4.

24 FINE COMONEY

1.3746

z akthalc

O. UUSE

. ,

## THE PARTY ENGLISHED TO SEE THE PROPERTY OF THE PARTY OF T

19-MAY-83 08:44:25

#### Part of the

#### BOALZUSU RB

SAMPLE WLIGHT: ( UG ) 12359.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATL: 18-MAY-83 21:49:00 GLM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

FLAPSHD REAL TIME: 906. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LIAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELIMENT	*** *** *** *	FEAK ENERCY	₽KGND	AF.	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COFFE	ч.	511.0	158	• 6	18.	0.0132	<b>:</b>	0.0007	5.1
		564.1							8+0
%-AKSEN	rc.	559+3	136	• 3	63.	0.0104	}	0.000/	7.0
				CU	}	g	E		AS
CNTSZUGZ	MIN	AT RD		50.		1 🗒			26+52
CENTROL	) CHA	ANNE.L.		2043	}	225	6	22	23/
HALF -LIF				12.8			' D		H C+6
BACKCROU				50 L			L&R		CH 2242 F
		HANNELS		22 L	8R		L.&K	11 L	1 K
THAK CH	ANNE.L	. 🕃		13		13		5	
1988‡	11.	13.	16.	14.	13.	12.	19.	17.	11.
1997:	10.	13.	14.	13.	14.	13.	11.	10.	13.
2006:	10.	17.	9.	ద.	11.	13.	13.		14.
2015:	13.			8.			9.		12.
2024:	11.		12.	12.	10.	14.			ម.
2033:	21.		22.	33+			43.		
2042:	77.		79+	<b>70</b> ⋅	69.	73+			
2051:	31.		18.	15.	12.		19.		13.
2060:	13,		9.	10.	18.		18.		ម•
2069:	14.		11.	201 Mil. V	13.		9+		12.
20/8:	11.			1/.			14.		<b>ර</b> +
	16.			16.				/+	
	9.					14.			11.
21051	12.	. <b>7.</b>	11.	14.	11.	6₊'	13.	16.	9.

The state of the second

### TELTEMBÉS PORT MASHINETON DE LEAD ANALYSIES

19-MAY-83 08:44:54

事式 [har at ] graft

#### BUMZ/USU KE

		: CUG		359+00					
ACTIVA			Y -83 09			TO WIN	K14		•
•		TR-WV			GEM 13	.3			9135155
PRESET				0. SEC					
		T I.ME. :				/CHNL:		2500463	
LLAPSEI	) LLVL	IIMh:	90	0. SFC	OFFS	st i :	0.	0226080	KFA
2130‡	15.	11.	1.0 .	1/.	10.	8.	٧.	12.	10.
21391	7.	9.	7.	9.	13.	12.	ម•	10.	10.
21481	9.	12.	9.	9.	11.	8.	9.	7.	9.
21571	9+	11.	13.	1/.	ម.	7.	19.	9.	14.
2166:	14.	ម.	8.	11.	11.	lb.	11.	13.	10.
21751	7.	٧.	16.	13.	17.	10.	13.	7.	10.
2184:	ម.	5.	12.	5.	9.	15.	11.	10.	10.
2193;	7.	11.	13.	8.	5.	l. l. +	10.	6+	20.
2202:	9.	14.	14.	13.	11.1.	18.	<b>.</b>	12.	9.
22111	21.	10.	16.	13.	24.	14.	13.	15.	10.
2220:	14.	14.	12.	16+	<b>ម</b> •	7.	20.	12.	15.
22291	13.	18.	24.	26.	35.	ブロ・	89.	80.	120.
2238:	98.	72.	52.	39.	26.	39+	41.	30.	36.
22471	60.	62+	84.	178.	316.	6/5.	1415.	2376.	3532.
22561	4314.	4259.	3641.	2563.	1465.	739+	269.	91.	20.
22651	9.	6+	7.	7.	4.	3.	1.		1.
2274:	2.	7.	3.	2.	ម.	Э.	4.	з.	3.
2283:	.1 •	5.	ტ.	3.	5.	5.	2.	4.	4.
22921	4.	3.	1.	4.	5.	0.	2.	6.	ъ.
2301:	3.	4.	2.	6.	8.	5.	ъ.	4.	2.
2310:	4.	2.	5.	4.	3.	4.	1.	3.	5.
23191	2.	3.	2.	7.	3.	2.	2.	1.	3.
23281	2.	5.	11.	9.	5.	13.	ta €	6.	5+
23371	6+	2.	0.	4.	4.	3.	7.	6.	3.
2346;	1.	0.	2.	4.	3.	1.	2.	3.	4.
2355‡	6+	3.	4.	3.	2.	э.	1.	3.	1.
2364:	2.	1. •	2.	2.	8.	6.	3.	7.	• ť

THE PROPERTY OF THE SECOND SEC

A will be stated to

de anatherista

U - UI UM

### B' R' R' R' A' B' L' N'AN BERTH, DBRECHTA B' N' DBREC'N' BROKN'A GERHAUL BROKE B' R' BROKE BROKE BROKE BROKE B

#### LEOD ANALYSILS 19-MAY-83 08:46:00

#### SOMEZONO RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 13424.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:04:18 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIH DATE: 1/-MAY-83 09:05:55

907. SEC ELAMSED REAL TIME:

KEV/CHNL: 0.2500463

LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ET EWE WA	****	PEAK FNERGY	BKGND	AH	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	<u>.</u>
Z-COPP-1	<b>ċ</b>	511.0	180	•	502.	0.0120	I	0.0006	£	3
% -ANT LMO	YMC	564+1	118	. 279	21.	1.1652		0.0038	C	1.8
%-AK5EN	(C	559.3	137	• 4	333.	0.0086	•	0.0007	7	*+b
				CL	)	9	E		AS	
CNTS/UG/	NIM	AT RD		50.		13	1.7	28	6.52	
CENTROL		NNET.		2044		225		22	36	
HALF LI				12.6			, D		3 H	
BACKOROU				50 L			L&R		CH 224	12 K
BACKGROU				22 1	&R		L. &.R.	11 L.	1 K	
PLAK CH	JUNET 3	3		F3		13		5		
1988: 1997: 2006:	21. 11. 14.	25. 15. 18.	17. 18.	15. 14.	5. 13. 14.	13. 17.	13. 13. 22.	17.	19. 18. 20.	
2015:	15.	19.		1./ •	12.		16+		13.	
2024:	19.	12.	19.	12+	21.		19.		21.	
2033:	19.	21.	20.	18*	32+		41.		54.	
2042:	73.	83. 20.	79. 23.		79.		49.		36.	
2051: 2060:	33.				12.		4.		20.	
	20. 9.	11.	19. 12.	9. 13.	11. 12.		14. 12.		14. 17.	
20201		15.		24.	12.	-	9,		16.	
2069‡ 2079±	1 (	4				* *	1.0			
2078:	13.		16.	18.	1134.	Ψ.	1 11 4	1 ( .	P*S 4	
	9. 12.		16. 11.		18, 1).		10.		8. 1/.	

DEL LIGHT THE THE I WAS

## HERTMANNEY WASHINGTON DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:46:29

#### H-C J-C 4件機能

#### 30422060 RE

•	SAMPI E	WE IGHT	: (UG	) 13	424.00					
	ACTIVAT	LUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NES	10 MIN	RT4		
	ACQUIR	. DATE:	18-MA	Y-83 22	:04:18	GLM 1	.3			
_						CALIF	DATE:	1/ト	fAY-83	09:35:55
	ELAFSE	) KEAL	IME:	90	7. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	3
	ELAPSF [	J.LVF.	I LML.:	90	0. SEC	OF F	SE I:	0.	022608	0 KEV
4	2130:	11+	8.	15.	12.	12.	15.	15.	10.	11.
_	2139:	8+	10.	3.	15.	13.	7.	11.	8.	<b>6</b> •
	21481	7.	10.	8.	10.	16.	13.	11.	15.	10.
	21571	U.	11.	ъ.	12.	9.	10.	8.	14.	ខ.
_	21661	8+	13.	18.	14.	10.	14.	11.	16.	1ម.
	21751	12.	9.	15.	15.	11.	11.	<b>6</b> +		
	2184:	17.	6.	14.	12.	7.	ម.	ម.	9.	11.
	21931	10.	13.	12.	15.	12.	9.	8.	<b>ሃ</b> •	7.
	2202:	₽•	14.	10.	13.	*O*	18.	11.	16.	13.
	22111			12.	15.	13.	9.			16.
	2220:	13.	12.	17.	14.	15.	1.0.	20.	18.	10.
	22291	13.	18.	14.	34.	47.	63.	71.	107.	110.
	22381	88+	59.	47.	44.	30.	35.			
•	2247;	56+	50.	85.	158.	381.	720.	1566.	25/8.	3264.
	22561	4562.	4/43.	4103.	2765.	1611.	765.	323.	116.	23.
	22651	11.	6.	7.	3.	6+	4.	2.	4.	4.
_	2274:	U.	1.	з.	6.	4.	3₊	1.	₩.	3.
	2283;	5.	3.	1.	3.	4.	4.	3.		7.
	22921		2.	2.		0.			2.	4.
_	2301;		3.	5.		5.			9.	5.
	2310:	3.	5.	3.	2.	3.	4.	2.	5.	7•
	23191	4.	12.	2.	4.		ម.	4.	1.	2.
_	2328:	2.	6.	7.	9.			5.		7.
	2337:	2.	5.	2.	3.	3.	2.	4.		2.
	23461	1.		3.	1. •		1.			1.
_	2355	A., +	2.	2,	3.	1.	2.	0.	2.	0.
	23641	1	3.	5.	3.	4.	3.	3.	2.	2.
-										

THE PROPERTY OF STREET

1-1652

z aksemut

O.UUBB

## men "Kanêdera kuray — wasalendakê kur da THEORY AMOUNTALES

19-MAY-83 08:47:36

#### 

#### BUARLOSO KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12320.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:19:36 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIH DATE: 17-MAY-83 09:35:55

"LLAPSED REAL TIME: 906. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 \*\*ELAPSED LIVE TIME: 906. SEC 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMENT		PEAK ENERGY	EKCND	Al	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	<b>V</b>
z-copped	¢.	511.0	155	• (	548 <b>.</b>	0.0142	:	0.000/		4.9
%-ANT IMO	YMC	564.1	ક્ષ		220.	1.1499		0.0090		0.8
%-ARSENJ	LC	559.3	133	• :	31.4.	0.0091		0.000/		1.1
				CI	J	S	E;		AS	
CNTSZUGZ	MIN A	ĭ RD		50	. 9	13	. 7	2	6.52	
CENTROLI	CHAN	NE L.		2043	3	2256		22		
HALF-LII	L			12.8	3 H	2./ b			.3 H	
DACKGROU	JND SP	ACING		50 t	_&K	80	L.8k	30 L	CH 2:	244
BACKGROU	JND CH	ANNELS		22 1	. &R	22	L &R	11 L	1 1	٠:
PT-AK CHA	ANNET S			13		1.3		5		
1988‡	13.	12.	14.	12.	21.		9.		7.	
1997:	12.	9.	15.	15.	16.	9.	13.		12.	'
2006:	13.	19.	10.	7.	15.	12.	14.			
2015:	7.	13.	11.	9+	19.	16.	7.		13.	
2024:	16.	9.	7.	15.	9.	.6+	T0.		12.	
2033:	18.	21.	23.	14.	34.	42.	61.	67+	<i>7</i> 5.	
20421	74.	<i>7</i> 9•	74.	75.	83+	55.	48.		31.	
2051:	30+	24.	18.	14.	8+	8.	16.		L1.	
2080:	7.	13.	6.	6.	15.	11.	14.	9.	9.	
20691	18*	17.	14.	18.	16.	6.	9.			
2078:	<b>6</b> +	15.	12.	16.	11.	46.				
208/:	9+		6.	15.	10.	15.			10.	
20961	11.	۶.	13.	23.	114	9.	9.		14.	
2105:	9.	9.	ម•	15.	8.	4.	8+	12.	11.	

The List De "Folker For

LPLO.O.

## TENTION TOWN WALLES -

19-MAY-83 08:48:04

HE LEMBEL

#### SUARZIOSO RE

SAMPLE ACTIVA ACQUIRE	TIUN:	: ( UG 18-MA	Y-83 09		NBS : GEM 1:	NIM OI	K14		^
PRESET				0. SEC		DATE:	1 7M	AY02 n	9:35:55
T L APSEC			90 90		WHI ALD ME U	/CHNL:	17 11	2500463	
ELAPSEI			90			SET:		0226080	
In the UTI Section 1	7 ta 4 V 1	1 401 1100 7	, ,		C/ I V	./k   <del> </del>	0.		13km Y
<pre>2130:</pre>	6.	12.	12.	17.	12.	11.	12.	8.	14.
21391	8.	11.	7.	15.	13.	11.	13.	10.	8.
2148:	1.4.	11.	10.	4.	10.	9.	12.	10.	9.
2 157:	8.	13.	9.	5.	13.	7.	18.	<b>6</b> •	12.
21661	٧.	11.	9.	9.	9.	16.	9.	10.	8.
21751	4.	5.	5.	12.	10.	<b>ሃ</b> •	40 L	14.	<b>ဂ်</b> •
2184:	10.	ម.	11.	13.	6+	12.	13.	14.	13.
21931	10.	14.	7.	9.	8.	10.	10.	.11	11.
	∕ <b>9.</b>	12.	6.	14.	10.	16.	14.	8.	19.
22.11:	14.	14.	15.	12.	9∙	11.	16.	14.	15.
2220:	11.	10.	14.	18.	9.	11.	12.	9.	15.
5555:	14.	20.	20.	23.	49.	73.	80.	91.	80.
2238:	88.	66+	53.	42.	28.	32.	27.	29.	42.
22471	49.	66.	78.	158.	303.	7 <del>4</del> 0.	1465.	2256.	3377.
22561	4089.	4338.	3/15.	250/.	1408.	722.	240.	87.	26+
22654	ర.+	ъ.	4.	3.	3.	2.	3.	3.	4.
2274:	1 •	4.	4.	3.	3.	4.	7.	4.	4.
22831	5.	3.	6.	1 +	3.	4.	5.	4.	4.
2292;	1.	4.	3.	5.	J .	7.	1.	4.	4.
2301;	2+	0.	2.	4.	1.	1.	0.	4.	<b>5</b> 1+
2310:	1.	2.	3.	4.	4.	4.	2.	3.	3.
2319‡	8+	1.	3.	2+	4.	2.	<b>6</b> +	0+	<b>₩</b> +
2328;	7.	4.	3.	4.	17.	9.	8.	7+	8∙
23371	5.	1.	2.	2+	₽•	2.	1.	4.	
2346	0.	3.	1.	3.	フ・	1.	1.	2+	
2355‡	4.	3.	3.	3.	ტ∙	3.	3.	4.	4.
23641	3.	3.	4.	4.	3.	3.	4.	3.	4.

z antronomi

1.1499

) is missik induci

## in the transfer of the care to the transfer of the second section of the second section is the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of llens enden veils

19-MAY-83 08:49:11

#### 

#### 建电子混塑电离电子轮

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12636+00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACRUIRE DATL: L8-MAY-83 22:34:54

GEM 13 PRESETTIVE TIME: 900. SEC

CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55 FLAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

900. SEC -0.0226080 KEV LILARSED LIVE TIME: OFFSET:

ILLMENT	***	PEAK LNERGY	BKGND	Ah	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
z-corri	k	511.0	178	. 4	185.	0.0105	1	0.0006	6.1
% ANTIM		564+1			226+	1.3785		0.0101	0,7
‰ AKSLN	11.	559.3	152	. 2	(00+	0.0076	•	0.000/	9.0
				Ct.	J	g	E		AS
CN1SZUG.	MIN	AT KD		២០ 🕯	9	13	3.7	2	6.52
CENTROT	D CHA	NN+_1_		2045	, )	2256		22	37
HALL -I II	l I			12.6	} H	2./ U		26	3 H
HACKERO				50 L			L.R.K (		CH 2242
BACKGRO	UND C	HANNELS		22 L	.&K		L&R		J R
PEAK CH	ANNEL	.8		13		13		5	
1988:	28.	16.	10.	16.	17.	16.	20.	16.	18•
1997:	lb.		15.	15.	15.	13.			13.
2006:	12.	. 10.	12.	12.	18*	9.	19+		15.
2015:	1.7.		16.	19.	11.	9+	16+		23.
2024:	18.		16.	1.2+	28+	12.	21.		21.
2033	13.		35.	12.	31.	32.	37.		56.
20421	68.		62+	64+	56+	59+	44.		45.
2051:	36.		1.7+	18.	T.	20.	20.		15.
2060:	21.		1/.	13+	16.	11.	4.	11.	. 8.•
20691	F.O.		14.		15.	13.			17.
2078:	16.		16.		20.	`8₊			14.
2087:	11.		12.	11.	13.	16,			7.
2096:	13.		10.	12.	124	14.			
2105;	13.	L6+	8.	13.	21.	1 <i>7</i> •'	jl.	14.	15.

The state of the s

o.uzom

# FEIT ABBOTORY WASHINGTON OF

19-MAY-83 08:49:40

#### ha lat the sta

#### SUAZZUSU KE

ACTIVAT	LIVE T LIVE T LEAL	TIME:	Y-83 09 Y-83 22 90 90	103:00 134:54 0. SEC	GEM 1: CAL IB KEV	10 MIN 3 DATE: /CHNL: SET:	1/-M 0.	AY-83 0 2500463 0226080	
<b>2130</b> :	15.	18.	12.	10.	9.	15.	13.	15.	11.
2139:	12.	8.	11.	11.	ខ.	17.	11.	12.	14,
2148:	10.	10.	8.	16.	11.	16.	15.	17.	15.
2157;	7.	16.	16.	16.	16.	7.		10.	1/.
2166‡	12.	12.	11.	11.	14.	<b>6</b> +	13.	12.	10.
21/5:	6+	15.	16.	10.	12.	16.	13.	15.	10.
2184:	8.	18.	17.	15.	11.	15.	10.	15.	
2193:	13.	19.	11.	14.	20.	15.	11.	10.	10.
2202:	14.	16.	14.	17.	15.	15.	10. 11. 5. 14.	1/.	15.
2211:	14.		21.	15.	14.	11.	14.	18.	14.
2220:	21.	18.	18.	20.	18.	15.	13.	21.	14.
2229:	24.	23.	20.		43.	57.	71.	79.	82.
2238;	73.	68.	55.		29.	36.	36.	33.	39.
2247:	63.	66.	97.	205.	391.	832.	1682.	2941.	4196.
2256	5116.	5211.	4471.	303/.	1768.			114.	28.
2265	11.	7.	5.	2.	5.	2.	5.		1.
2274:	4.	3.	6.	3.	6.	7.	7.	2.	5.
2283;	3.	5.	7.	з.	8.	6+	8.	J.	2.
2292;	2.	5.	2.	5.	5.	4.	з.	ნ∙	1.
2301:		3.	4.	2.	6.	1. •		3.	4.
2310:	2.	0.	0.	4.	ម.	3.	4.	4.	з.
2319:	2.	4.	9.	5.	5.	3.	5.	2.	4.
2328;	5.	6.	10.	5.	5.	5.	5.	6.	
2337:	3.	٠	2.	4.	5.	1.	1.		
23461	3.	2.	<b>6</b> +	3.	4.	6.	з.	5.	
2355	4.	4.		7.	ું ક	4.	4.	2.	2.
23641	2.	2.	3.	5.	1.	4.	6.	2.+	2.

22 ANTEMENT

北京进入各种

ひょりひとる

## FERRICA POPULATION OF THE STATE

19 MAY-83 08:50:47

#### ra engine

#### BUARZOOU KE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12750.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:50:16 GEM 13

FRESLT LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:05:55

• ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 • ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC UFFSET: -0.0226080 KEV

FLEMENT	an ra ajah kaja ayaj <i>er</i>	FEAK LNEKGY	HKGND	A+	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLFE F	¢	511.0						0.0006	6	. 4
X-ANTIMU	УИ	564.1	112	. 316	10.	1.4002		0.0102	0	• 7
%-ARSENI	(C	559.3						0.0007	8	+6
				CL	}	S	B		AS	
CN1SZUG/	A MIM	iT RD		50.	9	1.3	•7	2	6+52	
CENTROLI	) CHAN	INELL.		2043	}	2256		22	36	
HALF -LIF	- <b>}</b> -			12.8	3 H	2.7 D		26	+O H	
DACKGROU	JND SH	'ACING		50 L	.&K	80	L&R	:30 L.	CH 224	4 6
BACKGROU	JND CH	IANNELS		22 L	.&R	22	L&R		1 R	
PEAK CHO	NNEL S	;		13		13		5		
1988:	21.	17.	25.		19.			13.		
1997:	17.		17.			23.				
2006:	23.		23.		13.	17.				
2015: 2024:	15. 24.		12. 18.		20. 16.	24. 15.	16. 22.		22. 18.	
2033:	1/.		20.			41.				
20331	50.		62+			46.				
2051:	33.		19.	16.	13.	17.			14.	
	12.		9.	14.	15.	12.		14.	1/.	
6 V/ V / V/ V	L 6. 4					20.				
20691		φ.	1 11 4			## V V	., •	· •		
2069: 2078:	10.		10.			<b>₹20</b> •	10.	14.	14.	
2078:	10. 9.	11.	11.	13.	17.	20. 13.				
2078; 2087;	10. 9. 10.	11. 14.		12. 13.	17. 13.	20. 13. 18.	13.	14. 9. 15.	<b>±0</b> •	

 $0 - 0 \pm 0 0$ 

## restration of water. All of the contract of th

19-MAY-83 08:51:15

PER REPORTED

#### 30427060 RE

SAMPLE	WE.LGHT	: ( UG	) 12	750.00					
ACTIVA	T TUN:	18MA	Y-83 09	103100	NES :	LO MIN	kï4		
ACQUIR	DATE:	18MA	Y-83 22	:50:T@	GEM 10				
PRESET				0. SEC	CALIB	DATE:	1/-M	AY-83 0	9:35:55
-FLAPSF.I	) REAL	T.I.MF \$	90	7. SEC	KEV	CHNL:	0.	2500463	
CLAFSEI	) LIVI	TIME:	<b>9</b> 0	0. SEC	OF F.S	BET:	-0.	0226080	KĿV
•									
<b>2130</b> :	16.	13.	17.	12.	10.	7.	7.	14.	13.
2139:	11.	11.	13.	22.	14.		8.	18.	12.
2148:	17.	11.	14.	14.	15.	12.	11.	16.	
● 215Z:	11.	10.	11.	13.	±	16.		10.	
2166:	13.	12.	22.	10.	13.	2.	11.	7.	9.
2175:	14.	17.	23.	18.	ర.	8.	10.	ິຍ•	10.
2184:	7.	7.	8.	13.	12.	12.	15.	14.	15.
2193:	12.	19.	12.	10.	14.			17.	7.
2202:	14.				28.	15.		11.	15.
2211:	14.		15.		14.		15.	14.	13.
2220:			20.		19.	23.		21.	
			34.		43.	78.	/O·	92.	
2238‡	78.	66+	47.	44.	43.	40.	34.	53.	51.
2247:	48.	84.	109.	189.	432.			3002.	4277.
22561	5261.		4496.	3105.	1/89.	833.	311.	120.	37.
2265;	19.	1.	2.	IJ.	4.	7.	3.	3.	5.
22/4:	4.	5.	5.	ъ.	3.	1.	3.	2.	5.
2283:	3.	3.			4.	.1. →	8.	6+	
2292‡		5.			2.	4.	7.		3.
2301:	4.	1.	1.	3.	4.	6.		3.	7.
2310;	6.	2.	ъ.	5.	8.	3.	3.	4.	0 +
2319‡	6.	5.	5.	3.	0.	4.	3.	7.	11.
2328‡	1.	3.	7.	11.	5.	13.	6.	2.	4.
2337:		ტ.		3.		3.		8.	
23461		6.		•		7.			2.
2355‡		2.			4.				
2364:	2.	5.	4.	4.	4.	6+	2.	2.	5.

22 MARILMONY

1.4002

za presencius

U - U U H E

### FFI "LABORATORY - WASHILNGTON DC LEGIO CAMICAL Y LA LES

19 MAY-83 08:52:22

#### Ha Lateralla

#### 30427030 RB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12825.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:05:38 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

"ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

ELIMENT	***** ** **** **	FEAK ENERGY	EKGND	AF	REA	CUNCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	<del></del> -
%- COPPLI	· ·	511.0	190.	4	134.	0.0098	•	0.0006	,	6.7
%- ANT IMO	YNC	564.1	107.	314	166.	1.3894	ł	0.0102		0.7
%-ARSENJ	1C	559.3	135.		294.	0.0084	ŀ	0.000/	;	8.1
				CL	J	٤	SE SE		AS	
CNTSZUGZ	/MIN	AT RD		50.	9	13	3.7	2	6.52	
CENTROIL	) CHA	NNE.L.		2044	ł	225	6	22	3/	
HALF - LIF	ALF-LIFE			12.8	3 H	2.1	' D	26	.3 H	
BACKOROU	S UNL	PACING		50 L	.&F:	80	L&R	30 L	CH 22	45 K
HACKGROU	JND C	HANNELS		22 L	.&R	22	L&R	11 L	1 R	
PEAK CHA	annei.	S		13		1:3		5		
1988:	13.		18.	13.	14.	15.	15.		13.	
1997:	22.		14.	21.	18.	18.	18.		14.	
2006:	18*		17.	18+	16.		20.		12.	
2015:	16.		13.	15.	15.		22.		19.	
2024:	22+			14.	15.		21.		17.	
2033:	23.			23.	30.	31.	40.		54.	
2042:	47.		65.	58.	66.	46+	39.		31.	
2051:	21.		13.	14.	14.	16.	12.		19.	
2060:	9.		10.	18.	11.	12.	13.		10.	
20691	14.			10.	13.		14.		13.	
20/8:	14.		12.	12.			16.		12.	
2087:	12.						8.			
2096:	15.				1.1/4	15.	11.			
21051	1./•	14.	<b>j1.</b>	18.	15.	11.	15.	19.	۶.	

COFFEE FC

## HERTARÉMATURY MACHINATUR DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:52:50

#### PK kemist 1

#### BU42/U6U RB

SAMPLE ACTIVAT ACQUIRE	TUN:		Y-83 09 Y-83 23	:05:38	GEM 13	LO MIN			•	
FIKESH T			90	0. SEC	CALIE	DATE:	17M	O EB-YA	9:35:55	
· ELAPSED			90	7. SEC	KEV/CHNL: 0.2500463					
● ELAFSEC			90		OFFS			0226080	KEV	
2130:	12.	11.	15.	15.	11.	18.	12.	3.	10.	
2139:	٧.	17.	12.	12.	10.	14.	11.	19.	14.	
2148:	15.	16.	19.	11.	14.	7.	13.	8.	11.	
2157:	12.	14.	16.	8.	10.	10.	12.	17.	12.	
2166:	11.	16.	19.	14.	7.	9.	10.	11.	11.	
2175‡	12.	11.	7.	5.	18.	16.	11.	10+	10.	
2184;	13.	8.	11.	14.	15.	15.	1.9 •	9.	8.	
2193;	12.	13.	14.	15.	16.	ъ.	17.	9.	18.	
2202:	9.	9.	18.	14.	14.	10.	13.	10.	11.	
2211:	7.	20.	13.	14.	13.	9.	13.	9.	16.	
2220:	1/.	9.	11.	٧.	15.	10.	18.	14.	1/.	
2229;	17.	17.	28.	28.	34.	49.	59.	109.	100.	
2238;	78.	69+	55.	55.	42.	43.	47.	36.	55.	
22471	52.	55.	109.	1/9.	393.	8/1.	1/03.	2988.	4223.	
22561	5260.	5283.	4499.	313/.	1818.	881.	338+	92.	30.	
22654	11.	ъ∙	7.	5.	4.	5.	10.	<b>j</b> .	10.	
2274:	1.	3.	4.	3.	4.	6.	3.	4.	2.	
2283‡	4.	3.	1.	ъ.	5.	4.	ъ.	3.	5.	
2292;	1.	2.	1.	6.	з.	5.	3.	6.	1.	
2301:	1.	7.	7.	5.	4.	3.	5.	з.	4.	
2310:	4.	5.	1.	4.	2.	1.	ъ.	2.	2.	
2319:	6+	2.	5.	1.	5.	3.	э.	2.	2.	
2328;	5.	7.	4.	3.	9.	7.	1.	6+	4+	
2337:	4.	b.	4.	6.	5.	4.	3.	3.	2.	
2346;	3.	1.	5.	0.	5.	2.	6.	2.	4.	
2355;	3.	3.	2.	ુ.	5.	4.	4.	4.	2.	
23641	3.	7.	5.	4.	7.	1.	5.	6+	1.	

Z ANTIMUNY

1.3894

da Presidenta Co

## the source of th

19-MAY-B3 08:53:58

#### 告诉自母告

#### はいみとどいるい 休息

SAMPLE WEIGHT: ( UG	; }	11567.00
---------------------	-----	----------

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:21:00 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK ENERGY	EKGNU	) Al-	KHA	CONCENI		1 SIGMA DEV	% DE.	
%-COFPF	k	S11.0	251	. :	327.	0.0081		0.000/		8.9
%-ANT LM	UNY	564.1	154	379	757.	1.8634	}	0.0129		0.7
%-arsen	re	559.3	191	• 30	305.	0.1050	İ	0.0022		2.1
)				CU	1	S	8		AS	
CNTS/UG.	/MIN A	T RD		50.	.9	13	. 7		26.52	
CENTROLI	D CHAN	NEL		2044	ł	225	6	2:	23/	
HALF-LII	Fŀ			12.8			D		6+3 H	
BACKGRO				50 L				30 L		
BACKGRO				22 L	.&R		L&K	1.1 L		R
PLAK CH	annel.s			13		13		5		1
1988:	21.	22.	25.	21.	19.	26.	14.	1/.	14.	
1997:	27.	19.	26.	30.	26.	25.	25.			
2006:	28.	24.	18.		23.	27.	21.	25.		
20151	18.	23.	21.		16.	28.	24.			
2024:	17.	19.	19.	19.	20.	29.	25.			
2033:	20.	19.	25.		24.	39.	42.		50.	
2042:	47.	48.	UO.		45.	44.	43.		34.	
2051:	28.	31.	34.	14.	23.	15.	18.	22.	23.	
2060:	23.	18.	21.	12.		15.		20.	16.	
2069:	23.	14.	14.			15.				
2078:	15.	23.	19.	1/.	23.					
			16.		17.	, 13. ^	13.	19.	20.	
2096:	1.6.	20.	20.	19.	20.	19.	1.7.	16.	12.	

z cul-re

22.

23.

16.

29.

21054

o.ousi

18.

26.

15.

19.

## FERT AND TELLS

19-MAY-8J 08:54:26

#### saoaa

#### BUAZZUSU KE

SAMPLE	WEIGHT	‡ ( UG	) 1.1	567.00					
ACTIVAT	r LON:	18 -MA	Y-83 09	103100	NES	10 MIN	k î 4		
ACQUIRE	DATE:	T8-MA	Y-83 23	121100	GEM 1	3			
PRESET	LIVE T	IME:	90	0. SEC	CALLE	DATE:	1/-M	AY-83 0	9135155
L LAPSEL	) KEAI	T LME :	91		KŁV			2500463	
		T LME:			OF F			0226080	KEV
2130;	24.	21.	22.	14.	19.	19.	15.	25.	18.
2139:	17.	21.	12.	16.	16.	20.	18.		
2148:	12.	19.	12.	18.	15.	20.	20.		
21571	10.	15.	15.	28.	18.	11.	13.	19.	
2166:	24.	17.	20.	23.	15.		1/.		
21751	15.	12.	10.	14.	15.		14.	20.	
<b>2184</b>	11.	16.	13.	18.	24.		17.	19.	12.
2193:	17.		31.		25.				11.
			14.		23.				
2211:			21.		14.		23.		
	12.		13.		21.			30.	
2229:	35.		63.	149.	242.	447.	665.	769.	817.
22381	723.	484.	319.		86.		42.		
2247:			122.	255.	494.	108%.	210/.	3536.	5204.
2256:	6356+	6418.	5416.	3/44.	2115.	1033.	346.	144.	44.
22651	15.	<b>5.</b>	6+	9.	5.	6+	6.	ម•	6.
2274:	6.	9.	2.	3.	3.	5.	10.	9.	5.
2283;	8.	6.	<b>ద</b> •	11.	5.	8.	5.	3.	<b>6</b> •
2292;	3.	5.	5.	5.	7.	7.	8.	7.	5.
2301:	13.	7.	5.	4.	5.	6.	7.	з.	13.
2310:	7.	з.	7.	14.	4.	2.		7.	5+
2319:	12.	2.	з.	8.	6.	6.	2.	7.	4.
2328:	3.		13.	14.		6•			
23371		7.	4.	3.	4.				
23461				3.				6+	
2305‡				3.		ъ.			
23641	1.	5.	6.	4.	2.+	5.	ద.	3.	2.

THE PROPERTY AND INC.

1.48639

or executed to

0-1050

## ren'ilariber washing un ut

#### LLIAL ANGLYSICS

19-MAY-83 08:55:33

#### 5604b

#### CO422060 RB

NES 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12421.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 ACQUIRT DATE: 18-MAY-83 23:36:22 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC "LLAPSED REAL TIME:

910 ⋅ SEC

CALIB DATE: KEV/CHNI: 17-MAY-83 09:35:55

0.2500463

• ELAUSED LIVE TIME: 900. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

FILMINI	PEAK ENERGY	EKGND	AH	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DFA
%-COPPER	U11+0	278.	ć	302.	0.0070	)	0.000/	<b>9.</b> 8
"ANT EMONY	564.1	184.	402	289.	1.8469	?	0.0126	0.7
%-AKSENIC	559.3	237+	32	297.	0.0982	<u>?</u>	0.0021	2.2
			CU	ı	ξ	<b>3</b> 8		AS
CNTSZUGZMI	N AT RD		50.	9	10	3.7	22	6.52
CENTROID C	HANNE L		2044	}	22:	06	22	37
HALF-LII E			12.6	} H	2.7	υ	26	.3 H
BACKGROUND			50 L					CH 2244 I
BACKGROUND			22 L	.&R		L&R	11 L	1. R
PEAK CHANN	el-8		13		13		5	
1988: 2	7. 27.	23.	29.	<b>34.</b>	20.	19.	20.	12.
19971 2	1. 32.	26.	25+	19.	18.	34.	26.	12.
	2. 23.	16.	23.	23.		23.		26.
2015: 2	9. 25.	27.	24.	21.	23.	24.	20.	23.
2024: 2	8. 19.	27.	29.	18.	24.	16.	15.	26.
2033: 2	9. 21.	23.	33+	27.	35.	40.	45.	51.
20421 5	1. 58.	50.	55.	42.	46.	39,	40.	28.
2051: 2	4. 35.	22.	22+	28.	18.	19.	15.	15.
	8. 12.	9.	17.	21.	22.	16.		21.
	ម• 18•	23.		15.	7.	17.		21.
		19.			`22.			14.
		17.		18.			18+	
20961 L	4. 2l.	15.	26.	24.	17.	19.	16.	23.

1011,12 TEDE FEEE FR

21051

0.0020

23. 27. 22. 20. 23. 161 14. 19. 19.

## FER LAED-ATURY MASHUR-108 DO LIFAD ANALYSIE 19-MAY-83 08:56:02

#### 5604ks

### 30427060 RE

SAMPLE	WEIGHT	: CUG	) 12	421.00					
		18-MA			NEG	10 MIN	kT4		•
● ACQUIRE					GEM 1				
PRESET				O. SEC		DATE	1.7M	n EB-YA	9:35:55
ELAPSED			91			/CHNL:		2500463	
● LLAPSEC			90					0226080	
halast 11 would	, tum + 111		. "	the terminal	W				
2130:	19.	15.	18.	19.	17.	18.	17,	18•	19.
2139:	26.	23.	14.		19.	23.	23.	14.	15.
2148:	19.	19.	12.	13.	32.	31.	11.	21.	29.
<ul><li>2157;</li></ul>	23.	17.	20.	26.	23.		18.	24.	
2166:	23.	21.	20.	19.	11.		15.	22.	28.
21/5:	25.	22.	14.	15.	20.	16.	20.	15.	15.
2184:	1./.	20.	21.	13.	13.	28.		27.	1/.
2193	16.	22.	15.	17.	17.	24.	14.	21.	25.
2202:	25.	26.	12.	20.	29.	19	24.	31.	12.
<ul><li>2211:</li></ul>	23.	16.	15.	19.	18.	24.	27.	19.	25.
2220:	25.	25.			25.			31.	26.
22291		47.	87.	144	246.			780.	819.
2238:	720.	501.			97.		53.	56.	58.
•	67.	88.			500.	1144.		3/24.	5435.
		6891.	5881.		2235.		4/2.		42.
<b>2265</b> :			8.		9.		4.		6.
2274:		7.	8.			5.			4.
2283:		4.	5.		6.		6.	9.	7.
2292:	7.	10.	9.	5.	3.		4.	12.	9.
2301:	5.	5.	6.	5.	6.	6.	3.	4.	6.
2310:	6.	6.	3.	6.	3.	7.	2.	6.	7.
2319:	3.	12.	4.	6.	6.	6.	3.	7.	4.
2328‡	9.	6.	4.	11.	15.	12.	8.	7.	6+
2337:	7.	5.	5.	9∙	7.	7.	1.	8.	5.
23461	4.	8.	3.	1.	3.	7.		3.	4.
2355:	ъ.	l.		6.	3.	6.		6+	5.
2364:	<b>5</b> .	4.	2.	3.	4.	ሃ•	3.	3.	6.

z entrincht

1.48469

z arceenlc

# First 'i articlean orey seasimums tour but

19-MAY-83 08:5/:09

#### 56446

#### BU PEZZUGU KE

17-MAY-83 09:35:55

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 11662.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATL: 18-MAY-83 23:51:44 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE:

TELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
FLLMLNI		ENERGY	EKGND	AF	REA	CONCENT	K.	DEV	% DEV
%-COLPET	· ·	511.0	270. 280.		0.00/1		0.0002	10.3	
%-ANT IMO	)NY	564.1	158	• 378	365.	1.8538	}	0.0129	0.7
		559.3			39.	0.09/1		0.0022	2.2
				Cl.	)	8	6		AS
CN1SZUGZ	NIM'	AT RD		50.	9	13		2	6.52
CENTROID CHANNEL		NNE.I.		2044	}	225	6	22	3/
HALF-LIFE				12.6	}	2./ D		26	.3 H
PACKGROU	IND SI	PACING		50 L	.& <del>K</del>	80	L&R	30 L	CH 2244 F
BACKGROU	JND C	HANNEL S		22 1	.&K	22	L.&R		1 K
PLAK CHA	anne L	3		13		13		5	
1988:	12.		24.	18.	25.				
1997:	23.		23.	27.	14.	16.			
2006:	17.		15.			23.			
5012‡	1.7 +		27.		25.				
2024:	27.		18•		22.				
2033:	27.		17.		25.				
2042:	38.		46.			43.			
2021:	28.		23.		15.				
2060:	20.		22.	22.	19.	15.			14.
20691	13.	16.	14.		21.	12.	21.		
20/8:	21.		8.			125+			
	23+		26+			21		15.	
	16.	21.	18.	20.		20↓ 19↓	3.41+	18+	
21051	J4.	19.	19.	10+	13.	17.	14.	18.	17.

THE COUNTY HE HE

## HERMANDEY HABRICH DU DU

19-MAY-83 08:57:37

#### 86046

#### SUMMERUSU RE

SAMPLE	WEIGHT	: ( UG	) 11	.662.00					
ACTIVAT			Y-83 09		NBS	10 MIN	R14		_
● ACQUIRE			Y -83 23		GEM 1		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		~
PRESET				0. SEC		DATE	1.2-M	AY-83 0	9:35:55
ELAFSED			91			//CHNL:		2500463	
● ELAPSEL			90		OF F			0226080	
_									
<b>2130</b> :	16.	17.	13.	23.	13.	21.	20.	21.	13.
2139:	22.	15.	17.	1/.	15.	17.	14.	7.	11.
2148:	16.	21.	13.	19.	13.	15.	15.	18.	18.
2157:	15.	21.	9.	22.	10.	17.	14.	17.	
2166:	17.	25.	17.	17.	20.	16.	1/.	19.	
2175:	17.	15.	22.	14.	16.	13.	17.	21.	27.
<b>2184</b> ;	15.	21.	25.	12.	16.	24.	15.	15.	25.
2193:	19.	11.	19.	17.	24.	15.	20.	12.	18.
22021	15.	29.	13.	16.	23.	20.	16.	22.	14.
2211:	20.	17.	22.	12.	16.	20.	22.	16.	27.
2220:	28.	32.	2/.	29.	15.	28.	31.	26.	31.
2229:	45.	54.	71.	122.	234.	447.		731.	742.
2238;	630.	505.	297.		87.	58.	36.	63.	69.
2247:	78.	81.	124.	233.	493.	1032.	2017.	3464.	
22561	6233.	6384+	5352.	3818.	2319.		385.	153.	48.
22651	20.	12.	3.	4.	12.	6.	2.	ъ.	5.
22741	<b>ü</b> ₊	4.	4.	3.	7.	5.	7.	10.	6.
2283;	9.	9.	11.	4.	8.	ъ.	8.	5.	9+
22921	2.	5.	ე•	6.	5.	3₊	ម•	3.	4.
2301:	4.	4.	6.	8+	4.	4.	<b>6</b> +	6+	6.
2310:	11.	6+	4.	9.	7.	4.	ఈ	6.	1.
2319:	4.	2.	2.	5.	5.	ద.	8.	12.	4+
2328:	14.	7.	10.	<b>ሃ</b> •	11.	13.	7.	20.	2.
2337;	9.	2.	3.	9.	3.	8.	6.	5.	3.
23461	<b>₽</b> •	3.	3.	1.	<b>6</b> +	6+	10.	5.	6+
2355‡	5.	1. •	4.	3.	7.	4.	3.	4.	4.
2364;	4.	5.	2.	1.	4.	7.	2.	4.	3.

Z ANTIMONY

1.8538

z artsendlo

ひょひデンゴ

### THE REPORT OF ALL REPORT ALL REPORTS AND A REPORT OF THE PROPERTY AND A REPORT OF THE Robbin make in management of the decidence 19 -MAY-83 08:58:44

BOARZOLU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 123/2+00

the first of the state of the s

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACRUIRE DATE: 19-MAY 83 00:07:06 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL : 0.2500463 ■ LIAPSED LIVE TIML: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMINI		PEAK :NERGY	HKGNI	) A		CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	V
%- COPETR		511.0	11,	z <b>.</b> 3	299.	0.0/9	6	0.0012		2+1
% -ANTIMOR % - ARSENIO		564.1 559.3			505. 83.		5 5			
Z-ARSENII CNTSZUGZI CENTROLD HALL -LITI HACKGROUI HACKGROUI HACKGROUI	MIN A' CHANI L ND SHY ND CH	Y KD YEL ACING		C 50 204 12.	U •9 4 8 H L&K	1: 22: 2+. 80	SU 3+7 U6 2 D L&K L&K		AS 26.52 23/ 5.3 H CH 2	243 K
			8.					14.		
	'12. '	8.	10.	14.	۶.	15.	7.	10.		
		12.	13.	18.	8.	7.	12.	16.		
		13,	/•	13+	15+	7.	13.	ម.		
								25+		
2033:			54.					237 •		
								192.		
		60.		40.	25.	1 tu +	13+	17.	9+	
		10.		8.	8.	3.		ó.		
	7.							8+		
2078:	1.0 •	11.	φ. ()	/+	<b>당</b> +	10	ਲ+	<b>6</b> +	13+	
2087 <b>:</b> 2096:	Φ+ Ω	/ •	٧٠	11+	^† + <>	T 0 &	10+	6. 8. 7. 6.	U +	
2 13 Y 65 1	ઇ.•	^î •	1. U .	/ 4	1 T	245	/ .	/ /	<b>₹</b> 1.4	

1501<sub>3</sub>25 -1<sup>65</sup>11.70 Links "F-"b Ks" 1.3 a Clarent of the

## FERMINACION WASHINGTON OC

19-MAY-83 08:59:13

#### **等心压动动性**

#### BUARZUBU RE

	SAMPIE ACTIVA ACQUIRE	TUN:		Y-83 09		NES :	NIM OI	RT4		
	PRESET				O. SEC		DATE:	17-M	1AY-83 0	9175155
	-LLAPSET						/CHNL.:		2500460	
•				90		OFF:			0226080	
4	2130:	9.	4.	15.	7.	7.	8.	2.	8.	8.
	2139:	8.	6.	4.	2.	ម.	13.	5.		4.
	2148:	7.	6.	12.	5.	4.	7.	6.	11.	8.
	21571	ద.	10.	6.	4.	4.	9.	٥.	4.	6.
_	2166:	3.	ъ.	6.	8.	5.	7.	7.	6.	5.
	21751	8.	8.	15.	5.	4.	4.	8.	7.	5.
4	2184:	10.	12.	6.	8.	10.	11.	5.	7.	5.
_	2193:	8.	7.	6.	6.	12.	7.	4.	6.	8.
	2202:	5.	ద.	5.	8.	12.	6.	7.	7.	12.
4	2211:	10.	14.	5.	6.	5.	ä.	5.	7.	6.
	22201	7.	10.	9.	11.	11.	14.	10.	14.	8.
	2229:	<b>6</b> +	8.	12.	12.	19.	22.	24.	36.	30.
	2238:	27+	22.	24.	18.	19.	14.	23.	19.	31.
_	22471	17.	30.	46.	112.	163.	415.	834.	1453.	2180.
	22561	2501.	2592.	2246.	1594+	Y08.	425.	149.	54.	13.
	22651	6.	4.	3.	2.	1.	2.	6.	6.	4.
	22741	2.	0.	2.	1	2.	2.	3.	3.	3.
	22831	2.	2.	2.	6.	1. •	2.	1.	0.	6.
	22921	j.	3.	2.	3.	5.	3.	0.	2.	1.
_	23011	1.	1.	2.	5.	4.	7.	2.	1.	5.
	2310:	2.	3.	2.	2.	3.	5.	0.	0.	1.
	23191	2.	<b>6</b> +	4.	, O •	Ů.	7.	ა.	ъ.	6.
_	23281	3.	4.	6.	5+	9.	5.	4.	6.	3.
	23371	0.	0.	1.	2.	1.	3.	3.	J.	ъ.
•	23461	2+	2.	J.	5.	1.	2.	2.	2.	3.
	23551	1.	l. •	3.	1.	3.	2.	3.	1.	0.
	2364:	2.	ì. +	3.	1	1.	2.	2.	2.	1.

Z ANTIMUNY

2 ARSENLC

 $\mathbf{U} + \mathbf{U} \mathbf{U} \mathbf{U} \mathbf{Z} \mathbf{Z}$ 

## HENTLANDRONCH MASHUNGTUN DE

tale only inches the state of t 19-MAY-83 09:00:20

#### Shall a fall by

#### 30427060 RB

SAMPLE WIJGHT: ( UG ) 12647.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:22:24

PRESETTIVE TIME: TELAPSED REAL TIML: 904. SEC LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC

900. SEC

NES 10 MIN RT4 GEM 13

CALIE DATE:

17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL ‡ OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

ELLMENT	t	PLAK INERGY	BKGND	AA ————————	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV		% DEV
%-COPPER	•	511.0	122.	32	56.	0.0779		0.0016	ı	2.1
% -ANTIMO		564.1	83.			0.7141		0.0066	ı	0.5
% -ARSENI		559.3	60.	1	22.	0.0036	:	0.0005	ı	12.8
				CU		S	B		AS	
CNISZUGZMIN AT RD			50.	ሃ	13	•7		26.5	52	
CENTROED	CHANN	<b>(}-  </b>		2044		225	6		223/	
HALF -LII	<b>L.</b> .			12.8	H	2.7	D		26.3	H
HACKGROU	ND SPA	AC ING		50 L	&K	80	L&R	:30	L (	JH 2242
BACKGROU	IND CH	YNNE L S		22 L	&R	22	L&R	t t		1 R
PLAK CHA	NNL L.S			13		13			5	
1988‡	12.	12.	8.	11.	9.	8.	12.	11.	:	10.
1997:	13.	14.	12.	9.	8.	15.	7.	11.		6.
		***	414	•••				-		

9. 11. 2006: 11. 9. 15. 7. 13. 7. 15. 2015: 16. 15. 12. 14. 7. 7. 9. 14. 16. 2024: 5. 16. 15. 14. 14. 20. 19. 18. 32. 2033: 21. 44. 102. 143. 164. 251. 61. 73. 296. 2042: 311. 328. 351. 346+ 290. 293. 264. 18/. 154. 2051‡ 71. 109. 13. 66. 31. 27. 28. 25. 16. 7. 4. 7. 20601 7. 15. 8. 7. з. 12. 20691 9. 4. 12. 6+ 7. 2. 10. 7. 7. ١ ٧. 7. 2078; 7. 8. 9. 4. ٧. ъ. 8. 9. 20871 1. 11. 114 11. 5+ 3. 6+ 10. 7. 20961 7. 6. 1. 10. ·// • 5. /+ 7. 21053 9. 7. 7. 13. 14. 6. 3. 7. 7.

Sa the the

0.0/29

PAGE 1

## FILL WARDANTEN WASHINGTON DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 09:00:48

#### 

#### 30427060 KE

ACTIVAT ACQUIRE FRESET	TIUN: E DATE: I LVE I D KEAL	19-ma IME.: TIML:	Y-83 09 Y-83 00 90 90		GEM 13 CALIB	DATE:	1/M 0.	AY-83 0 2500463 0226080	
<b>2130</b> :	3+	9.	۶.	5.	7.	6+	8.	1.0 +	8.
2139:	7.	6.	9.	7.	ខ.	11.	8.	8.	5.
21.481	5.	4.	8.	7.	<b>6</b> •	フ・	11.	9.	8.
21571	ម•	4.	6.	1.0 +	13.	4.	14.	9.	5.
21661	U+	6.	8.	6+	6+	ዎ•	11.	9.	4.
21751	13.	<b>6</b> ∙	9.	6+	9+	10.	9.	8.	4.
2184:	7.	۶.	ម.	11.	9.	7.	4.	7.	10.
2193:	¥.	4.	6.	6.	9.	4.	8.	5.	10.
22021	3.	<b>₽</b>	9.	4.	5.	8.	3.	6+	7.
22111	1.	9.	7.	7,	<b>ሃ</b> •	7.	10.	8.	9.
22201	Э.	9.	12.	12.	12.	11.	10.	8.	7.
22291	10.	15.	11.	14.	7.	25.	23.	38.	42.
<b>2238</b>	38+	27.	21.	18.	13.	20.	19.	16.	15.
22471	28.	39.	51.	93.	205.	431.	793.	145/.	2144.
22561	2644.	2784.	2235.	1496.	921.	451.	161.	55.	23.
22651	3.	2.	3.	0.	2.	2.	5.	4.	4.
22741	5.	0.	4.	3.	2.	7.	3.	4.	3.
22831	ъ.	з.	0.	2.	1 •	5.	1.	2.	2.
2292‡	4.	0.	3.	2+	2.	0.	1	2.	2.
230 L:	6.	1.	2.	2.	3.	1.	1.	0.	0.
23101	1.	3.	3.	1	1.	2+	0.	2.	0.
2319:	1.	0.	3.	4.	4.	2.	0.	4.	9.
2328:	2.	4.	3.	4.	7.	5.	4.	4.	5.
23371	4.	2.	2.	4.	5.	з.	1.	j.	1.
23461	1.	4.	2.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
23551	1.	4.	4.	2.	0.	1.	1.	0.	1.

Z ANTIMONY

0.2141

2364: 3. 0. 5. 2. 2. 1. 1. 1. 5.

z arcserul:

0 + 00036

## tid transferance requiremental continues at the

19-MAY-83 09:01:55

#### 

#### 30427040 KB

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12474.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:37:42 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

TELAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMENT		PEAK HNEKGY	EKGNL	) Al	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI	V
%-COPPER	<b>:</b>	511.0	113	3. 3:	113.	0.076	5	0.0016		2.1
%- ANTIMU	NY	564+1	64	15.	791.	0.7282	7	0.0067		0.9
%-AKSENI	C	559+3	79	₹•	136.	0.004	Ĺ	0.0005		12.7
				CI	J	Ş	3E		AS	
CNISZUGZ	A NLM	) RD		50	• 9	1.3	3./	2	26.52	
CENTROLD	CHAN	Nt_1_		204	4	22:	j6	22	237	
HALF LII	l.			12.4	B H	2	7 D	26	6.3 H	
BACKGROU	IND SP	ACING			_&K	80	L&R	30 L	CH 2	2243 F
BACKGROU				22	L.R.K		L.&K	11. L	1	k
FEAK CHA	NNEL S			13		13		5		
		8.		9.					12.	
1997:		11.		8+			17.		9.	
2006:		10.					12.		11.	
2015:		11.		10.			12.		13.	
	9.	12.		9.	7.		10.		38.	
	31+	41.		75.			186.			
		305.						169.		
		75.					17+		13.	
	18.	14.		7.	5.			8.	5.	
				8.				8.		
		6.		10.		۱ 8۰				
		2.		<b>5</b> +			10.		8.	
2096:	6.	6.	9+	9.	64	3.	8.	3.	7.	

THE LIGHT THE FRE

0.0766

5.

2105; 5. 8. 7. 7. 10. 9. 4. 7.

## TELTEAPÉMATURY MASHLA TUN DE LEAD ANALYSES

19-MAY-83 09:02:24

#### 935250

### BUAZZUAU RE

		WEIGHT	្នំ ( UG 1 អMa	; ) 12 iY83 09	474.00	NES	10 MIN	k14		
			19-MA			GEM 1				4
		LIVE			0. SLC		DATE:	17-M	1AY-83 0	9:35:5
		) REAL		90				0.		
		) LIVE	I IMH:	90	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KŁV
_		,		_			_			
	2130:	3.	2.	4.		5.			7.	9+
	21391	7+		6.			6.	5.		6+
_	2148;	10.	6+	8.			8.	8.		ዎ •
	2157:	6.	5.	6.		3₊	8.	6.	7.	9+
	2166:	6.		10.	4.	5.	4. 5. 4	7.	/ • / • 5 •	8.
_	21754	2.	11.	3.	5.	7.	5.	8.	5.	4.
	2184:	ъ.	4.	8.	9.			<b>6.</b>	4.	7.
	5153:	ъ.	11.	8.	8.	5. 5. 7.	9.	8.	10+	3.
_	2202:	<b>6</b> +	5.	8.	6+	5.	12.	4.	11.	7.
	2211:	12.	3.	6.	/ T	, ·	4 W T	7 7		3.
	2220:	٧.	5.	6.	9.	7.	10.		4.	14.
	22291				14.		19.	31.		42.
	2238:	46.	31.	19+			10.			25.
	2247;	26.					461.			2201.
	22561	2668.		2214.			383.			14.
	22651		ъ.	3.			3.			2.
_	2274:			<b>5</b> +			5.			2.
	22831	4.	0.	з.			1.		2.	4.
	22924	2.	2.	4.	3.		0.	3.	0.	1.
_	2301:	3.	4.	5.	1.	j.	4.	0.		4.
	2310:	1.	3.	ъ.	2.	0.	1.	3.	4.	2.
	23191	з.	9.	0.	0.	2.	1.	6.	2.	0.
	23281	2.	3.	5.	5+	8.	5.	6.	6+	0.
	23371	١.	3.	2.	. t	4.	5.	0.		1.
	23461	2.	1.	4.		1			4.	2,
_	2355‡		0.	2.		278	1.	6.	1.	5.
	23641	ĵ.	Ï.	2.	1.		2.	2.		2.

Z ANTEMENT

ロ・アンピン

z aktikatuc

## FF:E''LAE'DECATURY MASHURUS FUR DA LEAD AMALYSIS

19 MAY-83 09:03:31

#### Ext. Aburd

#### CUACTUBU RE

SAMPLE WEIGHT: ( UG ) 12000.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:53:00 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:05:55
ELAPSED REAL TIME: 901. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELUMENT		PEAK NERGY	BKGND	AR	LA	CONCEN	ĭR.	1 SIGMA DEV	<b>%</b>	DEV
%-COPPER	;	511.0	.81		44.	0.001	1	0+0002		20.2
<b>%-ANTIMON</b>	Υ :	564 · L	12.		19.	8.941 <i>7</i> L	-04	3.1692E-	-04	35+4
%-ARSENIC	ţ	559.3	13.		7.	2+24/3E	-04	1.8339E	-04	81.6
				cu			SB		AS	
CN1SZUGZM	TA NI	RD .		50.	9	1.	3.7		26.52	<u>?</u>
CENTROID		: L.		2044		22			2237	
HALL I.II L				12.8			7 D		1 0.65	
BACKGROUN				50 L			L&R			1 2245 R
HACKGROUN		NNELS		22 L	&R		L &K		•• •	l K
PEAK CHAN	IACT"D			13		1:3		`	b	
4 / 3/ 3/ 3		٠	m	en.	.4		25		_	
	0.	1.		2.	1.			0.		
	0.	0 •	•	2.	1.			0.	-	) •
	2.	1.+	g.	2+	2.			1.	-	
	2+	1 +		• •	0.			1.		}. ?.
2024: 2033:	0. 1.	1. 1.	2. 1.	3. 0.	2. 0.		1 . 8 .			ί+ }•
20421	3.	,	11.	8.	2.		2.			). }.
2051:	1.	3.				3.		2.		·
2060:	0.	0.	2.		ä.			$\frac{2}{2}$		•
2069:	1.	2.		0.	2.			2.		
2078:	1.	4.	1.	5.		2.		0.	· ·	?•
		1.			2.			1.		, <b>•</b>
20961	0.	1.				1.		0.		
21051	1.	1.	0.	1.	ō.	_	2.			

THE LIVE FREE FOR

### TELL LABOR DAY MASSHED TON DES LEAD AMALYSTEES 19-MAY-83 09:03:59

EHLANIK

#### SUARZUBU RE

SAMPLE ACTIVATION ACQUIRE PRESET IN FLAPSED FLAPSED	LUN: DATL: IVL TI KLAL T	18-MAY 19-MAY 16: [ML:	-83 09: -83 00: 900 901	03:00 53:00 • SEC • SEC	GEM 13 CALIB	DATE: CHNL:	17-MA` 0+2	500463	
<b>2130</b> :	<b>i</b> •	1.	3.	1.	0.	1.	2.	2.	0.
2139:	1.	Ł.	1.	1.	1.	1.	1.	4.	0.
2148:	0.	2.			1.	1.	2.	1.	1
2157;	. :	0.	1.	1.	0.	1.			1.
2166:	1.	2.			1.	1.	2.	0.	0.
2175:	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	2.	1.
2184;	1.	1.	1. •	0.	0.	0.	2.	0.	1.
2193:	0.	0.	0.	3.	4.	2.	1.	1.	2.
22021	0.	0 • 0 •	3.	1 .	4. 2.	2.	0.	1.	. t
2211:	2.	2.	2.	4.	1.	1.	0.	2.	2.
2220:	.i. •	2.	4.	3.	0.	1.	1.	1.	1.
2229:		2.			0.	3.		1.	3.
2238:		2.	0.		3.			0.	3.
22471	1.	1.	1.	1.	1.	0.		6.	4.
22561	2.	4.	1.	1.	4.			2.	
2265;	0.	0.	0.	2.	0.	2.		2.	
22741		1.	1.	1. +	١.	2.	1.	1.	0.
2283:	<b>5</b> .	0.	1.	0.	0.	1.	3.	0.	0.
2292:	1.	1.	2.	2.	0.	3.	1.	1.	1.
2301:	0.	Ü.	1.		3.	1.	0.	2.	1.
2310:	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.		
2319:	1.	2.	0.	4.	2.	2.	2.	2.	Ï.
2328:	1.		6.	4.	3.	1.			
2337:		2.	2.	2.	0.				
2346:			0.			2.	1.		2.
2355:	0.	1.		0.	1.	1.	1.	0+	0.
2364:	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	1 +	1.

DE CAPER LESSEN

0.000

sa erese billo

## In Brail of R. Charles Pattern Balance of the Belleville Belleville Belleville Carlo

### Tulimento cabilentia tisti

19-MAY-83 09:05:06

ESCAL

#### BOMEZVUBO KE

SAMILE WEIGHT: ( UG ) 12000.00 ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4 ACRUIRE DATH: 19-MAY-83 01:08:13 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-LLAPSED REAL TIME: 901. SEC KEV/CHNI: 0.2500463

● LIAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	PE AK LNERGY	BKGND	AKI	LA	CONCENTI	<b>⊀</b> •	1 SIGMA DEV	% DEV
Z-COPPFR	511.0	14.	;	25.	6.6766F-	04	1.90/0E-04	28.6
"Z-ANT LMONY	564.1	21.		9.	4.4939E-	04	3.4334E-04	76.4
%-ARSENIC	559+3	16.		6.	2+0434E=0	04	1.9891E-04	97.3
			cu		S	3	A	S
CNISZUGZMIN	N AT RD		50.0	9	13	• 7	26	·•52
CENTROID CE	fanne l		2042		225/		223	8
HALF LIFE			12.8		2.7			3 H
BACKGROUND			50 L			_&K		CH 2245 R
BACKGROUND			22 L	8R	22	&k	11 L	1 K
PEAK CHANNE	ELS		13		1.3		5	
	1. 3.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	1. •
1997: 2	2. 2.	1.	1.	3.	1.	0.	2.	1
2006: (	0.	2.	2.	2.	0.	1.	3.	1.
	1. 2.	2.	4.	з.	0.	4.	, J.	1.
2024: 2	2. 1.	1.	1.	1.	1.	1.4	2.	1.
	1.	1.	2.	2.	3.	3,		3.
2042: (	3. 3.	ద.	2.	4.	3.	2.		J .
	2. 1.	0.	1.	0.	1.	0.	. 1.	0.
	i. 0.	4.	0 +	2.	1.	2.		0.
	0.	0.	1. •	٠ ـ ـ	3.	Τ.		2.
	2. I.	0.	0 +	1.		2.		2.
	?• 1.•	3.	0 •	0.	<u> </u>	Į.		<b>1.</b> •
	ĺ• ä•	1.	0.	3.	3.	Ţ		2.
2105: 2	?• O•	0.	1.	0.	1 *'	0 4	0.	4+

The Court Francisco

# በ ገር ነ ሚኒስር እና የተያነተ ነው። የሚያት ነገር ነ ተመሰር የተመሰር ነው። የሚያት ነገር ነ ተመሰር ነው። የመሰር ነው የመሰር ነው። የመሰር ነው የመሰር ነው። የመሰር

医三甲基氯甲

Marian en:

SAMPLE WITCHICE ( UG ) 12000+00		
ACTIVATION: 18-MAY 83 09:03:00 NBS 10 MIN RC4		
▲ ACQUIRE DATE: 19 MAY 83 01:08:13 GEM 13		
PRESENT LIVETIME: 900. SEC CALLEDATE: 1	Z-MAY 83 0	9130155
FIAPSED REAL TIME: 901. SEC KLVZCHNE:		
● FIAPSED LIVE TIME: 900. SEC OF SET:	0.0226080	
● 2130: 1. 1. 1. 0. J. 1.	2. 1.	2.
2139: 1. 0. 0. 2. 3. 2.	1. 0.	Ü +
2148: 0. 2. 2. 0. 0. 2.	0. 1.	1.
■ 245/71	1. 2.	٠ ا
21661 0. 2. 1. 0. 1. 1.	0. 0.	Ú.
2175: 0. 1. 0. 1. 2. 0.	2. 0.	0.
♠ 2184; 0, 0, 0, 2, J, I,	1.	1.
2193; 7, 0, 2, 4, 0, 2,	0.	0.
	2. O.	1.
	0	0.
2220: 0. 1. 0. J. 0. 0.	1.	0.
2229: 0. 4. 0. 2. 1. 2.	0. 2.	2.
■ 2238; 0. 4. 2. 0. 1. 3.	0. 0.	3.
2247: 2. 1. 1. 1. 4. 3.	0. 4.	U.
2256: 4. 4. 3. 0. 0. 0.	1. 2.	¥ .
■ 2245; 3. 1. 1. 2. 0. 0.	0. 0.	1.
22/4: 0. 0. 1. 0. 2. 2.	1. 0.	0.
2283: 0. 2. 1. 1. 0. 0.	0. 1.	1.
■ 2292: 0. 8. 0. 1. 0. 2.	i. J.	0.
2301: 3, 0, 4, 2, 1, 3,	0	υ.
	1. 0.	0.
■ 23191 0. 1. 1. 2. 2. 1.	0	0.
	U+ 4+	2.
	0. 1.	0.
	0. 3.	0.
	1. 2.	l.
2364: 0. 0. 2. 1. 1. 1.	0. 1.	2.

"ፌ ልግስላ ዘ ዘ <del>ሰ</del>ግላ የተገ

4 - 4 - 4 - 4

🔀 🕋 🖂 🖂

an ... abanabh?

PAGE 2



### FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C. 20535

Sheriff of Tehema County Post office Box 729 Red Bluff, California 96080 illial.

Detective

I A. No

5 T: N

L. AL & SIA. B 30427060 S RB

4, 4,

- SUSPECT: RASHRIL LEE WARD - VICTIM:

HOMICIDE

Attention:

Is tall to past try

Addressee

R 1 . e.

Letter dated April 21, 1983

1 . . re, . . t

Instrumental Analysis

#### Specimens:

Q1

Fired bullet

K1-K25

Twenty-five unfired bullets

Result of exemination:

The Ol bullet and the Kl through K25 bullets were analysed by neutron activation analysis for their elemental compositions.

The composition of the Q1 bullet is substantially different from the compositions of the Kl through K25 bullets. This compositional difference is not consistent with Ql originating from the same homogeneous source of lead as any of the K1 through K25 bullets. 45 - 255509-3

Page 1

(over)

The state of the s orthy produces, 1 rd.,

RAA:yjm\* (4)

MAIL ROOM

Specimen Q1 has been returned to your office. The remaining submitted items are being returned to your office under separate cover by registered mail.

Page 2 30427060 S RB RECORDED 5/2/83 yjm\* **4/27/83** b70

MAY 19 A.M.

## FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

#### Laboratory Work Sheet

To Sheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

b"C

Re·

Attention:

Detective

- SUSPECT; RASHELL LEE WARD - VICTIM;

HOMICIDE

FBI FILE NO

LAB NO.

YOUR NO.

Examination by

Examination requested by

Addressee

Reference.

Letter dated April 21, 1983

Examination requested:

Instrumental Analysis

Specimens received:

Specimens:

Ql

Fired bullet

K1-K25

Twenty-five unfired bullets

●, 30427060 Rti		, <u> </u>			
● SAMPLE	SAM.WI.	<b>*</b>	ж согттк	% ANTIMONY	% ARSENIC
FIG I	12000.000		0.00037	0.00000	0.0000
01A RH: 01B	12080+000 12631+000 12145+000		0.03736 0.03628 0.03751	4.18051 4.16122 4.21123	0.07287 0.07510 0.07668
•		41 , FA	. 10 - 12 10 1 1 1 0 - 0 0 0 6 7 0 SD 1 - 8 0 8 1 0 0 ZRSD	**************************************	<b>ロ - ロアー</b> 地は 0・001914 SD 2・555685 ZRSD
● KIA KIB ● KIC	13097,000 12210,000 12390,000	1	0.01247 0.01153 0.01217	1.13590 1.16435 1.15006	0.00949 0.01033 0.01036
•		Hbi	. U.S. 24U25 0.000480 SD 3.979199 %KSD	L = L TD W 1L W 0.014228 SD 1.237067 ZRSD	U . U L U U C 0.000498 SD 4.946274 %KSD
● K2A K2U ● K2C	12206.000 12696.000 12834.000	1	0.01223 0.01183 0.01212	1+16662 1+14342 1+14076	0+00989 0+00958 0+00895
•		4.16	* TO MERIDE* 0.000206 SD 1.706350 ZRSD	L * 出土・町は22 0・0 L4228 SD L+236929 ZRSD	마고 비사를 하고 0+000478 SD 5+046875 %(SD
● 1030 1030 ● 1030	12857.000 12500.000 12676.000	2	0.01090 0.0104/ 0.01095	1.33761 1.35860 1.34058	0+01016 0+01155 0+01261
•		ųħ	* 10 1 10 Z Z 0.000262 SD 2.436315 ZRSD	N. 4. (\$447)	U + U 1 1 4 4 4 0.001233 SD 10.781648 %RSD
● K4A K4H: ● K4C	12670.000 13306.000 12603.000	3	0.00946 0.01006 0.00953	1.38/56 1.3/158 1.3/603	0.00896 0.00930 0.00864
•		14 h	- 4月45年 0+000329 SD 3+394954 ZRSD	# * 1 # 2 # # 1 # 2 # 5	U + U U + + + + + + + + + + + + + + + +
● KGA KGU ● KGC	12963.000 12834.000 13192.000	1	0.01247 0.01224 0.01159	1 • 14091 1 • 15939 1 • 14557	0.00865 0.00999 0.00978
•		<b>4.</b> ]1	・ U L 社計 U 0・000457 SD 3・772997 %RSD	1 本 出一番日本の場合 0+009612 SD 0+836856 光尺SD	10 * 10 10 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
● K6A K6D ● K6C	12010.000 12801.000 12340.000	1	0.01324 0.01260 0.01132	1.1/661 1.1400/ 1.14609	0.01013 0.00952 0.00952

•		0.000979 SD 7.903361 ZRSD	0.019091 SD 1.697316 ZRSD	0.0000354 SD 3.647059 %RSD
• KZA KZU • KZC	13279 <b>.0</b> 00 13218 <b>.0</b> 00 <b>፲ሎን</b> 12913 <b>.0</b> 00	0.01168 0.01282 0.01206	1+13166 1+13228 1+14021	0+00921 0+01051 0+00959
•		## # ## ### ### 0:000580 SD 4:763235 ZRSD	N = N.14451313 0.004344 SD 0.382281 %RSD	ሁ * ሁሸነው ~ ~ 0.0006/2 SD 6.874624 %RSD
● K8A K8B ● K8C	13338.000 12395.000 12398.000 <b>2</b>	0.01055 0.01100 0.01100	1.34341 1.34853 J.34820	0.01019 0.01277 0.01276
•		44 4 44 4 44 44 44 4 0.000263 SD 2.419515 ZESD	L * : ##### 1 0 • 0 0 2 8 6 7 SD 0 • 2 1 2 8 5 2 % RSD	U + U L L + L 0.001485 SD 12.470192 %RSD
● IC9A IC9D ● IC9C	12359.000 12517.000 12600.000 <b>1</b>	0.01126 0.01337 0.01267	1+14513 1+15085 1+13826	0.00971 0.00960 0.00988
•		10 . 10 . 27 4 4 4 0.0010/4 SD 8.641/06 XFSD	1. * 1.414/". 0.006305 SD 0.550807 %RSD	0.000140 SD 1.438572 ZRSD
	12676.000 12597.000 <b>1</b> 12471.000	0.01223 0.01203 0.01229	1+14208 1+13908 / 1+15/21	0.00919 0.00889 0.00904
•		0.000135 SD 1.110248 ZRSD	ル * * ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	0.000151 SD 1.666164 %RSD
• KUTA KUTA • KUTO	12605.000 12684.000 <b>3</b> 4 12946.000	0.00869 0.01081 0.00973	1+36518 1+38556 1+37325	0.00/95 0.00814 0.00905
•		11 . U111	0.010260 SD 0.746392 %RSD	U . NONESCHER 0.000589 SD 7.029010 ZRSD
●  K120  K120  ● K120	12894.000 13009.000 12385.000	0+01197 0+01180 0+01330	1+14825 1+14628 1+15767	0.00894 0.0108/ 0.01003
•		0.000820 SD 6.634532 ZRSD	# # # # # # # ## 0.006088 SD _0.529019 %KSD	0.000964 SD 9.694160 %RSD
• KUBA KUBA • KUBO	13122.000 12639.000 <b>3</b> 13438.000	0+01038 0+01012 0+00992	1+36068 1+38570 1+36557	0.008/0 0.0091/ 0.00880
•		U - U M U L M 0.000232 SD 2.291370 ZRSD	L = L#2	## - ############# 0+000244 SD 2+/4/806 光代SD

K140	12590.000	0.01024	1.3512	0.00891
K140 ■ K140	12768.000 <b>*</b> 12897.000	0.01142 0.01026	1 • 3592~~ 1 • 34685 ~	0.01119 0.00993
W. 10	(2())/ +000	0 + 0 ± 0 2.07	# # D. TOOO	0+00775
		0.01064	1.35249	0.01001
•		0.0006/6 SD	0.006292 SD	0.001144 SD
		6.3544/1 ZRSD	0.465229 %RSD	11,425030 %RSD
● K15A	12599.000	0.00980	1.35100	0.00961
K156	12657.000 2	0.010/1	1+35265	0+00828
● K15C	12607.000	0.01009	1.36126	0.00859
		0.01020	1.35497	0.00882
	`	0.000466 SD	0.005512 SD	0.000695 SD
		4.564414 %KSD	0.406814 %RSD	7.879403 %RSD
● \$604A	12496.000	0.00824	1.80841	0.09811
S604H:	L1883.000	0.00/54	1.844/9	0.10191
● 9604C	12158.000	0.00721	1.86340	0.10019
		0.00766	1.83887	0.10007
		0.00052/ SD	0.0279/1 SD	0.001906 SD
		6.877247 %RSD	1.521120 %RSD	1.904437 %RSD
● 9626A	10917.000	0.07896	0./1914	0.00301
S626H	12539.000	0.07839	0./1819	0.00251
● S626C	L2633+000	0.07679	0+72257	0.00317
		0.02805	0.71996	0.00290
•		0.001122 SD	0.002302 SD	0.000340 SD
		1.437193 XRSD	0.319779 %RSD	11.7253/5 %RSD
• BLANK	12000.000	0.00111	0.00000	0.00002
■ 1302	12000.000	0.00100	0.00000	0.00001

., ?

_	
	SH/AS
SAMP1.E	RATIO
	17141 2442
EC1 D Q1A	XXX
Q16	<i>57.</i> ' 55.
QiC	55.
■ K10	120.
Kib	113.
K1C	111.
1K2A	118.
K2Ft	120.
K2C <b>D</b> K3A	127.
K3B	132. 118.
K3C	106.
N4∆	155.
K4E:	148.
K4C	159.
I K5A	132.
Kbb	116.
K5C N66	117. 116.
K6E	120.
K6C	120.
NZA	123.
K7H	108.
KZC	119.
K8A	132.
K8F:	T09.
KBC	106+
) К9A К9B	118. 120.
K9C	115.
D KLOA	124.
KIOH	128.
KTOC	128.
DKI1A	172.
KILL	1/0+
K11C N12A	152. 128.
K121;	105.
Ki2C	115.
KLSA	156.
K136	151.
K13C	155.
K14A	152.
K14I:	121+
K140 K150	136. 141.
KISH	163.
K15C	158.
S604A	18.
\$604E	18.
S604C	19+
S626A	239.
\$62 <b>6</b> B	_ 286+
BELANK S626C	
EG2	0.
1* \dd 4 	V +

● 30427060 KU	,	r			_	
● SAMF'LE	SAM.WT.	_	%-COPPER		%-ANTIMUNY	%-ARSENIC
BG L	12000.000		0.00040		0.00000	0.00007
Q1D Q1F Q1F	10253.000 12618.000 11322.000		0.03892 0.03733 0.04033		4.23950 4.21690 4.24465	0.07549 0.07404 0.07522
•		H.H	**************************************	-4:-1	1・2は3 <b>6日</b> 0.014/65 SD 0.348/56 XRSD	0 - U Z 4 92 0 - 000 773 SD 1 - 031924 ZRSD
K16A K16H K16C	12413.000 12355.000 13003.000	3	0.01000 0.01099 0.00963		1.37058 1.39303 1.37401	0.00896 0.00810 0.00981
•		ĸ	- U 1 U 2 1 0.000/04 SD 6.89/005 %RSD	11.	・コンタ21 0・012094 SD 0・8/6914 XRSD	U - U D B 96 0.000858 SD 9.573393 %RSD
K1ZA K1ZU € KIZC	130/3.000 12498.000 12620.000	3	0.01074 0.01101 0.00988		1.36180 1.37197 1.37399	0.01218 0.01094 0.01138
•		U	• 0 1 054 0.000591 SD 5.604161 %RSD	.11.	・はるタンさ 0・00653/ SD 0・4/7392 XRSD	0 • U L 1 5 U 0 • 000629 SD 5 • 472552 ZRSD
K18A K180 K18C	12865.000 12675.000 12553.000	1	0.01291 0.01103 0.01350		1.15908 1.15965 1.14506	0.00855 0.00836 0.01054
•			• 0 1 2 15 0.001291 SD 10.341118 %RSD	:11.	0.008264 SD 0.715736 %RSD	0.001209 SD 13.220077 %RSD
K19A K19E • K19C	12681.000 12442.000 12795.000	3	0.0109/ 0.01002 0.00990	ı	1.38727 1.38083 1.38109	0.00832 0.00835 0.00915
•		U	• U 1 U 25 0.000584 SU 5.6/4495 %KSD	1.	0.003648 SD 0.263744 XRSD	0.000471 SD 5.479883 XRSD
K20A K20I; € K20C	13095.000 13039.000 125/5.000	3	0+01034 0+00980 0+00990		1.35686 1.39003 1.36514	0.00844 0.00879 0.00867
•		1.3	. O 1 O O 1 0.000288 SD 2.871686 %RSD	31.	0.017263 SD 1.259470 %RSD	0.000176 SD 2.042245 %RSD
K2 LA K2 LB K2 LC	12592.000 12918.000 12511.000	Imo	0.01262 0.01369 0.01349		1.15543 1.18700 1.16806	0.00955 0.00845 0.00983

•	ar g	0.000UZ1 SD 4.300UZ0 ZRSD	0.015888 SD 1.357731 ZRSD	0.000/30 SD 7.871119 %RSD
● K22A K22H ● K22C	12843.000 13049.000 12184.000	0.00993 0.01032 0.01047	1.37295 1.34318 1.37916	0.00904 0.00822 0.00927
•		0.000276 SD 2.698069 XRSD	1.408718 %RSD	0.000549 SD 6.206480 %RSD
<ul><li>K23A</li><li>K23B</li><li>K23C</li></ul>	12218.000 12863.000 13768.000	0.00982 0.01108 0.01053	1.37435 1.37229 1.39456	0.00863 0.00892 0.00882
•		0.000634 SD 6.054557 XRSD	1 CHE U 4 O 0.012306 SD 0.891475 ZRSD	<b>ひ。ひのピアツ</b> 0・000143 SD 1・627/1/ XRSD
<ul><li>K24∩</li><li>K24H</li><li>K24C</li></ul>	12359.000 13424.000 12320.000	0.01318 0.01199 0.01425	1.15850 1.16519 1.1498/	0.01037 0.00881 0.00913
•		0.001132 SD 8.615757 XRSD	1 + 1 = / H & 0.007680 SD 0.663280 %RSD	0.000824 SD 8.734277 %RSD
• K256 K250 • K250	12636.000 12750.000 12825.000	0.01054 0.01004 0.00956	1.37849 1.40018 1.38944	0.00/58 0.00819 0.00838
•		0.000491 SD 4.886967 %RSD	1 + 345747 0.010845 SD 0.780597 %RSD	U • U D & U 5 0 • 0 0 0 4 1 6 9 D 5 • 1 6 6 5 4 6 % RSD
● S604A S604H ● S604C	11567.000 12 <del>4</del> 21.000 11662.000	0.00809 0.00705 0.00707	1.86340 1.84691 1.85382	0.10502 0.09823 0.09/11
•		0.000596 SD 8.049122 ZRSD	1. + 15 4 / 1. 0.008284 SD 0.446648 %RSD	0.004283 SD 4.277351 ZRSD
● 9626A 9626b ● 9626C	12372.000 12647.000 12474.000	0.07957 0.07790 0.07656	0.71749 0.7140/ 0.72868	0.00252 0.00364 0.00415
•		0.001509 SD 1.934345 %RSD	0.007643 SD 1.061387 %RSD	0.000833 SD 24.238182 %RSD
• BLANK	12000.000	0.00115	0.00089	0.00022
● F0Z	12000.000	0.00067	0.00045	0.00020

•		·	. 1		
30427060	DO	'La	$\overline{}$	2 21	<b>5</b> 14
● BG 1	PD	12000		Ø	000000
30427060	PB				
018		12080		1	443579
<b>018</b>		12631			426769
010		12145			348669
AVERAGE		12285			406329 <b>6</b> 0
●%PSD 30427060	00			2	96
118	KD	13097			440949
● K1B		12210	,		494649
r1C		12390	•		537729
AVEPAGE	,	12565			491109
● MPSD				9	87
30427060	PB				
F 2A		12206			387299
<b>▼</b> +28		12696			332399
⊦2C AVEPAGE		12834 12578			416599 378766
●%PS[·		TEDIO		11	
	RB				
_ K3A		12857			298889
● FIB		12500			394629
r II C		12676			416669
AVEPAGE		12677			370063
■%PSC:	mm			16	92
20427060 148	T D	12670			235889
• F48		13306			359479
} <u>4</u> E		12603		,	425189
AVERAGE		12859			371519
● %PSD				12	38
	RB				
+ 5A		12963			444739
■ k58 k56 k56 k56 k56 k56 k56 k56 k56 k56 k56		12834			392589
F5C AVEPAGE		13192 12996			424429 423919
●%PS[·		TELLO		6	51
30427060	RB			-	
_ 604A		12496			550199
● 604B		11883			436349
604C		12158			513429
AVEPAGE		12179		× م م	499993
•NPSD	00			11	62
30427060 RLANK	r D	12000		_	006739 . /
● 10427060	RR	1555			
BG2	a Tudous"	12000			005879

· ·

•

## SEM/XRF Exam Sheet

Lab# 30427 060

# (RF)#	222

Examiner 5/4/83

Date Out: 5/6/83

Specimens - Q1, 604 5+d

Request - Compare Sh, Sbration

see attached data for results

# of Spectra. — 4 pages ratio data # of Micrographs ----

39 SEM		,	
49 X-Ray Methods	2	7	

FBI/DOJ

REGION (KEV)	INTEGRAL	CTS/SEC	RATIO
23.84 - 24.40	7.1800E 02	718.00	1.0000 - Background
24.84 - 25.44	3.8780E 03	3878.00	5.4011 - Sn/OK
25.88 - 26.56	6.6370E 03	6637.00	9.2437-56/BK
DATIN DERINA IC 9	7 DA_DA ANESII		

SPECTRUM 604RB2-48

MAY 4, 1983

KEGIUN (KEA)	THIERRAL	CIS/SEC	RATIU
23.84 - 24.40	6.4200E 02	642.00	1.0000 - Background
24.84 - 25.44	2.1580E 03	2158.00	3.3614-5n/8K
25.88 - 26.56	3.3650E 03	3365.00	5.2414-56/8K

RATIO REGION IS 23.84-24.40KEV

SPECTRUM 604RB2-48/Q/ MAY 4, 1983

	REGION	(KEV)	INTEGRAL	CTS/SEC	RATIO	
	23.84 - 24.84 -		6.4200E 02 2.1580E 03	642.00 2158.00	0.8942 Backyround 604/6 0.5565 Sn 604/91	<b>?</b> /
_	25.88 -		3.3650E 03	3365.00	0.5070 Sb 604/91	

RATIOED TO OVERLAY SPECTRUM

SPECTRUM Q1RB-48 MAY 4, 1983

REGION (KEV) INTEGRAL CTS/SEC RATIO 1.0000 50 24.84 - 25.44 3.8780E 03 19.39 1.71145b/Sn 25.88 - 26.56 6.6370E 03 33.19

RATIO REGION IS 24.84-25.44KEV

SPECTRUM 604RB-48

MAY 4, 1983

REGION (KEV) CTS/SEC INTEGRAL RATIO 1.0000 5n 24.84 - 25.44 2.1580E 03 10.79 1.5593 Sb/Sn 25.88 - 26.56 3.3650E 03 16.83

RATIO REGION 1S 24.84-25.44KEV

SPECTRUM 604RB-48/Q/

MAY

REGION (REV)

INTEGRAL

ETS/SEC RATIO

24.84 - 25.44

2.1580E 03

10.79

604/91 0.5565 50

25.88 - 26.56

3,3650E 03

0.502056 16.83

604/91

RATIDED TO OVERLAY SPECTRUM

SPECTRUM Q1RB-48

CHI

MAY 4, 1983

SPECTRUM

SQUARED

COMMENTS

1 Q1KB-48

0.0 48 55K .38MA 4.0D VAC SLIDE

2 604RB2-48 1.7 SAME 3 604RB-48

1.7 48 55K .38MA 4.0D VAC SLDE

ONLY SPECTRÀ CONTAINING SN AND SB WERE EXAMINED.

SPECTRUM Q1RB-48

MAY 4, 1983

M Q1RB-48 Q-Matched to 6045+d. MAY 4, 1983 SPECTRUM

ELEMENT CONCENTRATION

REGION

SN(Z=50) SB(Z=51)

0.9401 3.720 622- 637 648- 665

604 Std. As - . 1 %

54-.56

56-1.82

Pb - 97.62

## QUANTEX-RAY GRAPHICS

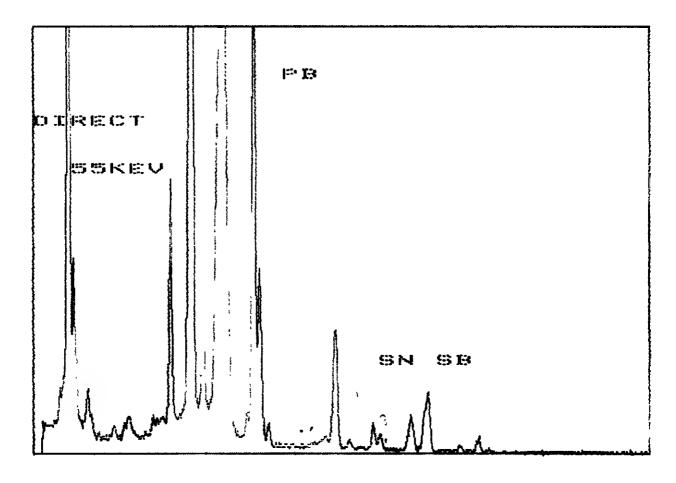
30427060

 $\mathbb{R}^{2}$ 

PR= 1008 1008EC

0 THE

V=2048 H=40KEV 1:30 AQ=40KEV 10



< O.OOKEV XES

40.96KEV≥

30427060 Q1

CAST BULLET WERY HARD ANY TW? 604 ,57, 6N 1.87.5b

OATE May 10, 1983	Re	rasheli	- SUSPECT; L LEE WARD - VICTIN;
Sheriff of Tehama Post Office Box 7 Red Bluff, Califo	29	bic 1	DE
Attention: Detec	tive		
<b>67</b>	jūvoice	of Contents	Return to  Room 3342 TL 241  FBI File # 95-255509  Case # 30427060 8 RB
			Your #
	MAY	´ : 0 198 <b>3</b>	☐ Mail Room 1B327, TL 152 (registered mail)
hipping # JACE DE 2195 hipping Method			☐ PSM - Supply Unit, 1B353 (not registered)

0-4a (Rev 8-6-82) FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATIO

FEDE	Rev 8-6-82) RAL BUREAU OF HINGTON, D C		_			_
DATE	May 23, 19	<b>i</b> 3	Re		- 5057BCY;	
то	Post Office	Tehema Coum Box 729 California		MASHELL LEX MONXCIDS	MARD - VICTINI,	*
	Attention?	Detactive.				¥
Ruc	5961672 1		Invoice of	of Contents	b	TC _
	24 - X25		•		Return to  Room 3342 TL 241  FBI File # 95 - 255509  Case # 30437660 # RB	
12.2	Mirit				Your #	
	2				Ext	
	ì				☐ Mail Room 1B327, TL 152 (registered mail)	4
Shippir Shippir	ng Method	e s to blet	\$/23/6	3	☐ PSM - Supply Unit 1B353 (not registered)	FBI DOJ.
	RAA: y	740.140)				Ł

b"C

## Jehama County Sheriff's Department

RON E. KOENIG SHERIFF

Wovember 1, 1984

MARIE & STATE

41106001

Federal Bureau of Investigation 10th and Pennsylvania Avenue Washington, D. C. 20535

Attn: Special Agent

Laboratory Division

b''C

Dear Rashell Lee War

On March 3, 1983 a homicide occurred in Tehama County (our case #63-00718). Rashell Ward was abducted, bound with duct tape, transported to a rural area, where she was raped. She was then transported to another rural location, where she was shot one time in the back of the head with 3.38 or .357 caliber revolver, and left there.

Henry Lee Lucas has confessed to this homicide. We are seeking evidence to corroborate his confession.

In this endeavor to find that evidence, I am requesting your assistance in comparing any analyzing the evidence I am submitting to you.

It is requested that you attempt to:

- 1) Locate Lucas' hair within Ward's hair from the samples submitted.
- 2) Locate Ward's hair within the vacuumings taken from Lucas' vehicle.

4-5%

95-25

255509-

132 11/14/84 11/14/84

MMO

November 1, 1984
Page Two

3) Compare dirt samples taken from both crime scenes and Lucas' vehicle.

Whatever assistance you can render in this investigation will be greatly appreciated.

If there are any questions I can answer, please telephone either or myself.

Sincerely,

RON E. KOENIG Sheriff

b<sup>¬</sup>C

Detective

Enclosures

AG:ke

## EVIDENCE SUBMITTED

- I. Evidence taken from victim's body.
  - Envelope marked #8 containing pubic hair.
  - В.
  - Envelope marked #9 containing scalp hair. Brown envelope containing packages #1 and #2, which contain duct tape, victim's hair and possibly suspect's hair.
  - Vile marked #7L containing hair, button and D. dirt (foreign material).
  - Vile marked #7B containing hair and a cloth Ε.
- II. Evidence from crime scenes
  - Envelope marked #18 containing dirt sample
  - from crime scene #1. Envelope marked #15, containing dirt sample В. from crime scene #2.
- III. Evidence taken from suspect
  - Envelope marked A containing scalp and pubic
  - В. Sealed box marked B containing numerous glass slides.
  - IV. Evidence taken from suspect's vehicle
    - One (1) bag marked #Q-13 containing dirt from wheel well.
    - Four (4) bags marked #Q-10 containing vacuumings from interior of vehicle.

## \* REPORT of the



# FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C. 20535

Pebruary 19, 1985

 $T_0$ Mr. Ron D. Koenig Chariff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080 FBI FILE NO. 95-255509 Attention: LAB NO 41106001 S WK VM ReYOUR NO. 83-00718 L'ENRY LEE LUCAS - SUSPECT: RASHELL WARD - VICTIM:

Examination requested by

Addresses

Reference

Letter dated November 1, 1984

Examination requested:

Microscopic Analyses - Mineralogy

## Result of examination:

HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE

This report supplements and completes the FBI Laboratory report in this case dated February 1, 1985. For a listing of the submitted items, please refer to that report.

No hairs like the victim's were found in the Q2 through Q5 vacuum sweepings.

No hairs like the suspect's were found on or in the items from the viotim.

Specimen Q9 consists of off-white synthetic fibers and also a yarn composed of pale green cotton fibers.

The submitted items will be returned under separate cover by registered mail.

19

NO 3931

This examination has been made with the understanding that the evidence is connected with an efficient investigation of a criminal matter and that the Laboratory report will be used for official purposes only, related to the investigation or a subsequent criminal prosecution. Authorization cannot be granted for the use of the Laboratory report in connection with a civil proceeding

WWO:dsj\*\*(4)

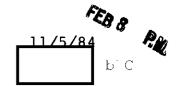
MAIL ROOM

FBI/DOJ

X Knew

RECORDED 11/13/84 sgc

## FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE



Laboratory Work Sheet

To Mr. Ron E. Koenig Sheriff of Tehama County Post Office Box 729

Red Bluff, California 96080

b70

Detective LAR

Re-HENRY LEE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM; HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE FBI FILE NO. 95-255509-9

LAB NO.

41106001 S WK VM

YOUR NO.

83-00718

Examination by:

Examination requested by

Attention:

Addressee

Reference

Letter dated November 1, 1984

Examination requested

Microscopic Analyses - Mineralogy

Specimens received

Page 1

Specimens:

91, K5-K6-to VMm 12-3-84

retid ilas a dief

## ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

Ql Dirt from wheel wells (IV, A)

02-05 Vacuum sweepings from interior (IV, B)

### ITEMS FROM VICTIM:

Q6 Hair (I, D)

Q7 Dirt (I, D)

Q8 Hair (I, E)

(over)

No pullbruse)

FBI/DOJ

```
√Q9
            Fibers (I, E)
 Q10-Q11
           Duct tape (I, C)
 K1
            Pubic hair sample from victim (I, A)
 K2
            Head hair sample from victim (I, B)
 K3
            Twelve (12) slides containing known pubic hair from
            suspect (III, B)
            Fourteen (14) slides containing known head hair
 K4
            from suspect (III, B)
 K5
            Dirt sample from crime scene #1 (II, A)
  K6
            Dirt sample from crime scene #2 (II, B)
 ALSO SUBMITTED:
            Head hair sample from suspect (III, A)
            Pubic hair sample from suspect (III, A)
            Button (I, D)
```

## 41106001 S WK VM FINAU.

This regard supplements and completes the FBI Laboratory report in this rare deball Februars 1, 1965. For a listing of the submitted items of please refer to that report No hairs I he the victims were found in the Q2 through Q5 vacuum swarpings.

No hairs like the suspects were found on or in the items from the victim.

Strang of Joseph

Specimen Qq consists of off-white synthetic fibers and also a your composed of pale grown cotton Eibers,

The Shomitted ilems will be reduced under reporte

cover by consistered mail.

41106001 8 WKJYM w till and the KI- ph victim med 6 Hams captil for riveroval growbuckling Med - discort from E (E) . Forme shouldering Ko - Wh victim acreeded by bes by's - mod from . oppose Contain Contain school notifice also some lyther bad his suspent - they bears copy's - coording, tope a tipe Schij dice + tip don ver . - med broad cont - yn opaque cont - time even gign KU- In Suspect. de bent coth - exter const diam count mad abs gut - aux cloudy Quer dalin solder wood dorined - from set by going set rone ment. some ob's from in some i's man deans QQ - bodah's from the prome like victim. Q3- Wy Fright Godfril Qy - fright from + Q5 - Crimen's obligation har Falar (wel) numerous hair like syn floors - against h Q6- Wh disin to sup. 08-Q9- fours - principle pol Over)

Quo numinous et hen could - control to less sprong prople

QII' 1 Lt bio h-Spias

etterne received packaged in wooled cardboard box

92 elul sealed clear juplack bag - vacuum surespings from front floor board on passinger 's side of suspect which

93 In realed clear tiplack bag- vacuum our sepinger from rear from board on passinger's side of suspect which

epique war munis pad inplack bag- vacuum sousepiges from floor board of broad roath mark

45 In realed clear implace bag vacuum unupingal from from board on driver is side of suspect which

96 In glass vial - how from right palm and fingus of viction

98 In glasse vial- hair from victim's back

a green your comprised by 2 plies twested in a 2 tookien. Each ply in comprised of 2 estrander twisted in an S fashion. It white yells is a mall white yells

010-011 notes on following page

- KI In sealed marild envelopel public hair sample from
- KZ Iln sealed marile envelopel head hair sample from
- K3 In sealed cardboard box individually wrapped in this way form 12 selides containing thrown pulies than from suspect
- his based cardinard box individually wasped in his based hair principles (abile 41 hagay curait from suspect the hair maken as we will have an his hair as we will be the his maken in hair while was
- on he deplied of Larvor Strate person of duct on the head as a blindfold and gag
- qui la 2 pealed phatic cours H pieces of duct taper from viction's hand

# SEARCH SLIP

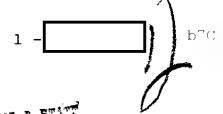
Violation(s): HOM ABDUC RAPE Violation date: 03-03-83 Violation location: Victim: WARD, RASHELL	Lab No: 41106001 S City: RED BLUFF, CA SH Form: LT 11-01-84 Bufile No: 95-
Subject: LUCAS, HENRY LEE  Remarks: TEHAMA COUNTY; SHOOT;	Con Nov
Status 1 Status 2 S Trial Importance Doc\Sp Complex Volum  Ack Type: 7-320 Principal Unit: M	e Await Evid Buded: 12-06-84
b70 Examiner(s) Sumbols Evidence Delv  WK Mirro Malyus  VM Mirro Dialyus	
Resub? NO Request? NO Call when ready? EXT	Return No: PrintAssignment Card(s)
NO PREVIOUS SUBMISSIONS FOUND	. The same and the time the time to the time the time the time to the time to the time to the time to the time to the time to

wK

\_\_\_\_SFO, RM 3266 \_\_\_\_ECC, RM 3233 \_\_\_\_, RM\_\_\_\_ \_\_ECC, RM 3233

Parcel Method and No: OT-REGULAR MAIL Received In ECC: 11-05-84
O1-Boxes





# FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D. C. 20535

WALL & STATE

To: Mr. Ron E. Koenig

Sheriff of Tehama County

Post Office Box 729

Red Bluff, California 96080 FBI FILE NO. 95-255509

Attention:

41106001 S WK VM

February 1, 1985

Re

Detective

YOUR NO.

LAB. NO.

83-00718

HENRY LEE LUCAS - SUSPECT RASHELE WARD HOMICIDE/ABDUCTION/RAP

Examination requested by:

Addressee

Reference:

Letter dated November 1, 1984

Examination requested.

Microscopic Analyses - Mineralogy

## Specimens:

## ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

Q1 Dirt from wheel wells (IV, A)

Q2-Q5 Vacuum sweepings from interior (IV, B)

### ITEMS FROM VICTIM:

**Q6** Hair (I, D)

**Q7** Dirt (I, D)

Q8 Hair (I, E)

Page 1

(over) This examination has been made with the understanding that the evidence is connected with an official investigation of a criminal matter and that the Laboratory report will be used for official purposes only, related to the investigation or a subsequent criminal prosecution. Authorization cannot be granted for the use of the Laboratory report in connection with a civil proceeding.

**WWO:**kc#33 (4)

AIL ROOM 🗌

FBI/DOJ

Q9 Fibers (I, E)

, '**}**`

Q10-Q11 Duct tape (I, C)

Kl Pubic hair sample from victim (I, A)

K2 Head hair sample from victim (I, B)

K3 Twelve (12) slides containing known pubic hair from suspect (III, B)

K4 Fourteen (14) slides containing known head hair from suspect (III, B)

K5 Dirt sample from crime scene #1 (II, A)

K6 Dirt sample from crime scene #2 (II, B)

### ALSO SUBMITTED:

Head hair sample from suspect (III, A)

Pubic hair sample from suspect (III, A)

Button (I, D)

### Result of examination:

Due to color, texture and type differences, soil represented by specimen Ql could not be associated with specimen K5 or specimen K6.

The other requested examinations are continuing and you will be advised of those results and the disposition of the submitted items by a subsequent report.

Page 2 41106001 S WK

## 41106001 5 WK 1M PARTIAL

7nn 24 A.M. p.c [ Dict]

The offen requested examinations are continuing and you will be adviced of those possition and the disposition of the submitted items to a subsequent report.

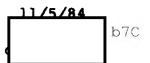
41106001

b'C Dictation

Due to cola, texture and type defferences, soil represented by specimen Que could not be associated with specimen K5 or specimen K6.

RECORDED
11/13/84
sgc

## FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE



Laboratory Work Sheet

b7C

To Mr. Ron E. Koenig Sheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

FBI FILE NO 95-255509

Attention:

Detective

LAB NO.

41106001 S WK VM

Re•

HENRY LRE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM; HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE

YOUR NO.

83-00718

Examination by:

Examination requested by.

Addressee

Reference.

Letter dated November 1, 1984

Examination requested:

Microscopic Analyses - Mineralogy

Specimens received.

Specimens:

ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

01

Dirt from wheel wells (IV, A)

Q2-Q5

Vacuum sweepings from interior (IV,BB)

O1 KBK6143 revolut3 ptd 1/23

## ITEMS FROM VICTIM:

Q6

Hair (I, D)

Q7

Dist (I, D)

**Q8** 

Hair (I, E)

Page 1

(over)

Q9 Fibers(I, E) Q10-Q11 Duct tape (I, C) K1 Pubic hair sample from victim (I, A) **K**2 Head hair sample from victim (I, B) K3 Twelve (12) slides containing known pubic hair from suspect (III, B) K4 Fourteen (14) slides containing known head hair from suspect (III, B) /K5 Dirt sample from Crime creeke #1(11, A1) /K6 Birt sample from crime scene #2 (II, B) ALSO SUBMITTED: Head hair sample from suspect (III, A) Pubic hair sample from suspect (III, A) Button (I, D)

Red Bluff, Cal.

41106001 12/11 Oft

Q1 - dut from wheel weels suspect's relide - Crec'd in

clear plastic bag) DRPDX.
Soil divid for exam.
Dark brown sulty soil
Not some cole : K'o - : NPT

KES DINT from crime scene (#1) (rec'd in blackfilm vial inside tan analope) DRDbx.
Soil dried for exam

Loose gravel of set/clay -graph / Tor in color w/ gravel -Not some color or texture of.

1/81 de tar envelope) DRPbx.

soil dried forexam Light brown/out & grand Not some tex a color a Q, (Rev 5-31-83) \*\*\*\*

LDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D C 20535

DATE February 14, 1985

TO

Mr. Ron E. Koenig Sheriff of Tehama County

Post Office Box 729

Citi.

Red Bluff, California 96080

Attention:

b7C

Re HENRY LEE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM;

HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE

Detective

FEB Zz 1000

	Invoice of Contents	
Description of Contents		FBI File # <u>95-255509</u>
Q1-Q11		Case #
K1-K6		
ALSO SUBMITTED items		Your #9300738
		□ Return tob7C
		Room 343 TL 241
		Ext b7C
1732//		☐ Mail Room 1B327, TL 152
R233664153		(registered mail)
• 4		□ PSM - Supply Unit, 1B353 (not registered)
T <sub>e</sub> t		(iid. rogicialist)
Shipping #		
Shipping Method	, Hazardous Materials Only:	
Weight of Hazardous Materials	Hazardous Materials Only	
Packaged BySignature		
Date		,
	, ^	¢.
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2/19/85	
/24.00.007 (±)		$\vee$

FBI/DOJ